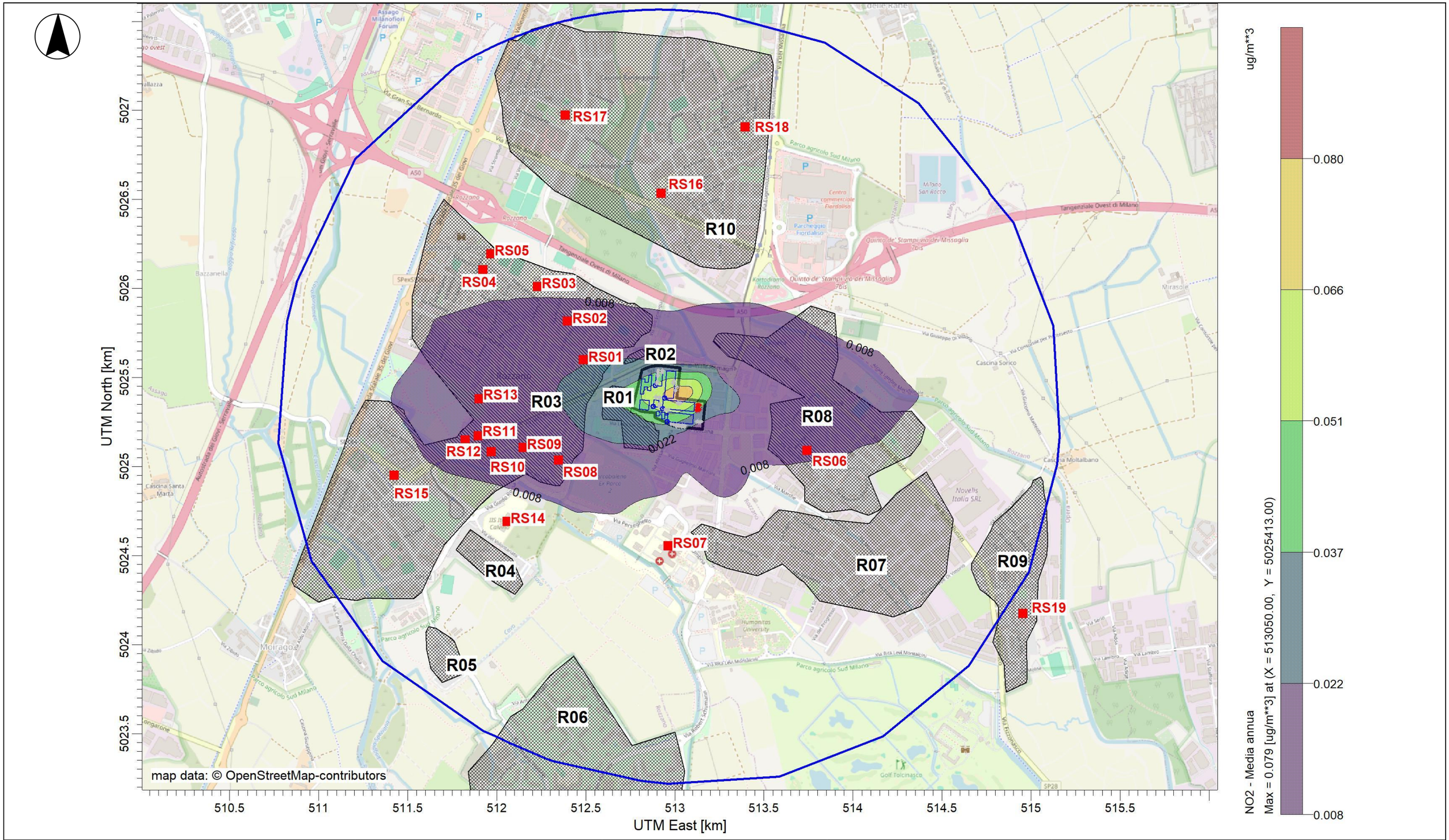
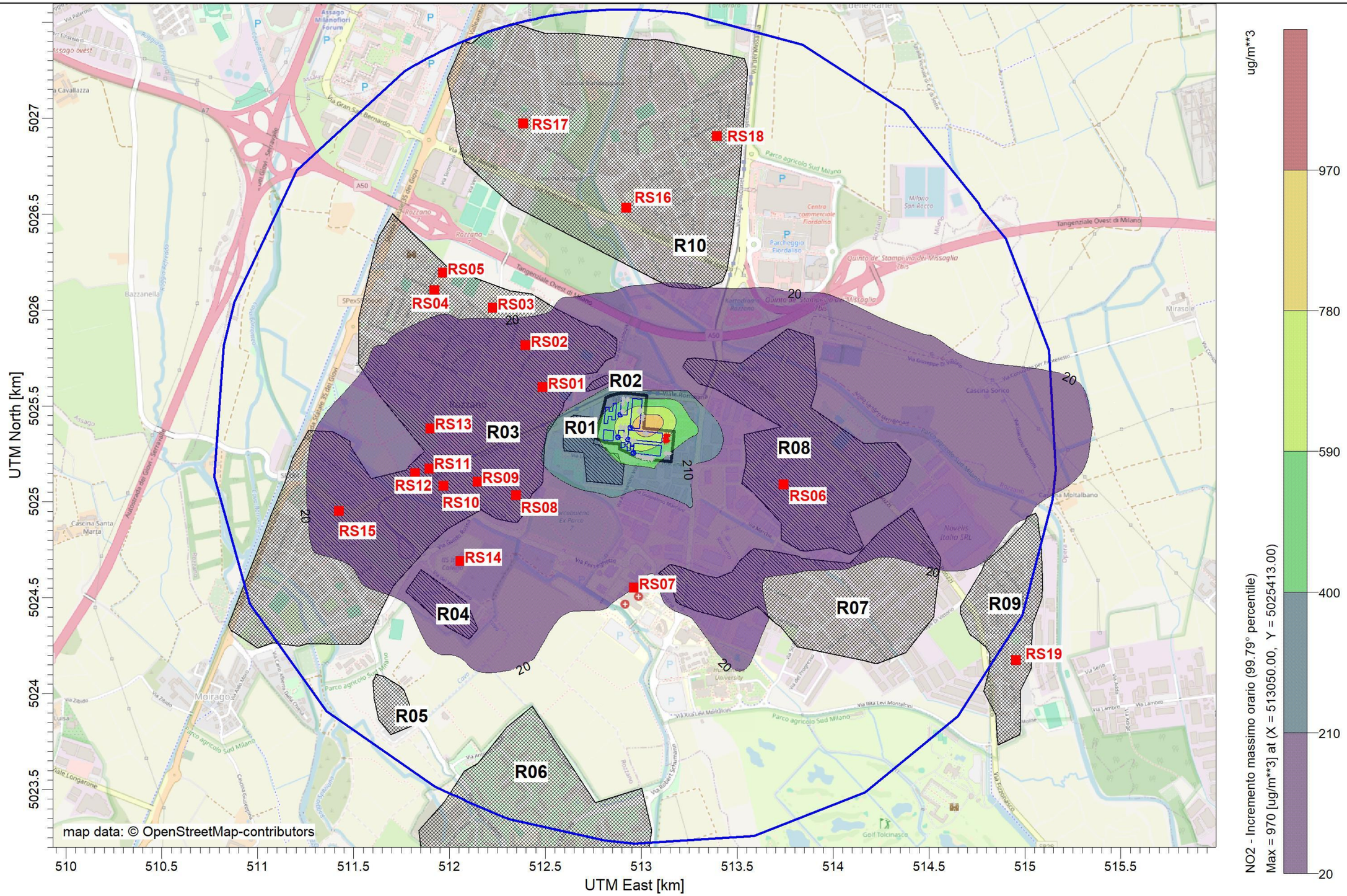


DIEFFE AMBIENTE Consulenza e ingegneria Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022 E_mail: info@dfambiente.it Web: www.dfambiente.it	**Sorgente**: Emissioni generatori esistenti – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI MANUTENZIONE	**Inquinante**: NO2	**Limite qualità dell'aria** D. LGS 155/10 – Valore limite annuale per la protezione della salute umana 40 µg/m3. Direttiva (EU) 2024/2881– Valore limite annuale per la protezione della salute umana 20 µg/m3.	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt STUDIO DELLA DISPERSIONE DI INQUINANTI IN ATMOSFERA FASE DI ESERCIZIO	TAVOLA A01 marzo 2026
	Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media annua **Unità di misura:** µg/m^3			



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori esistenti – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI MANUTENZIONE

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

Inquinante: NO2

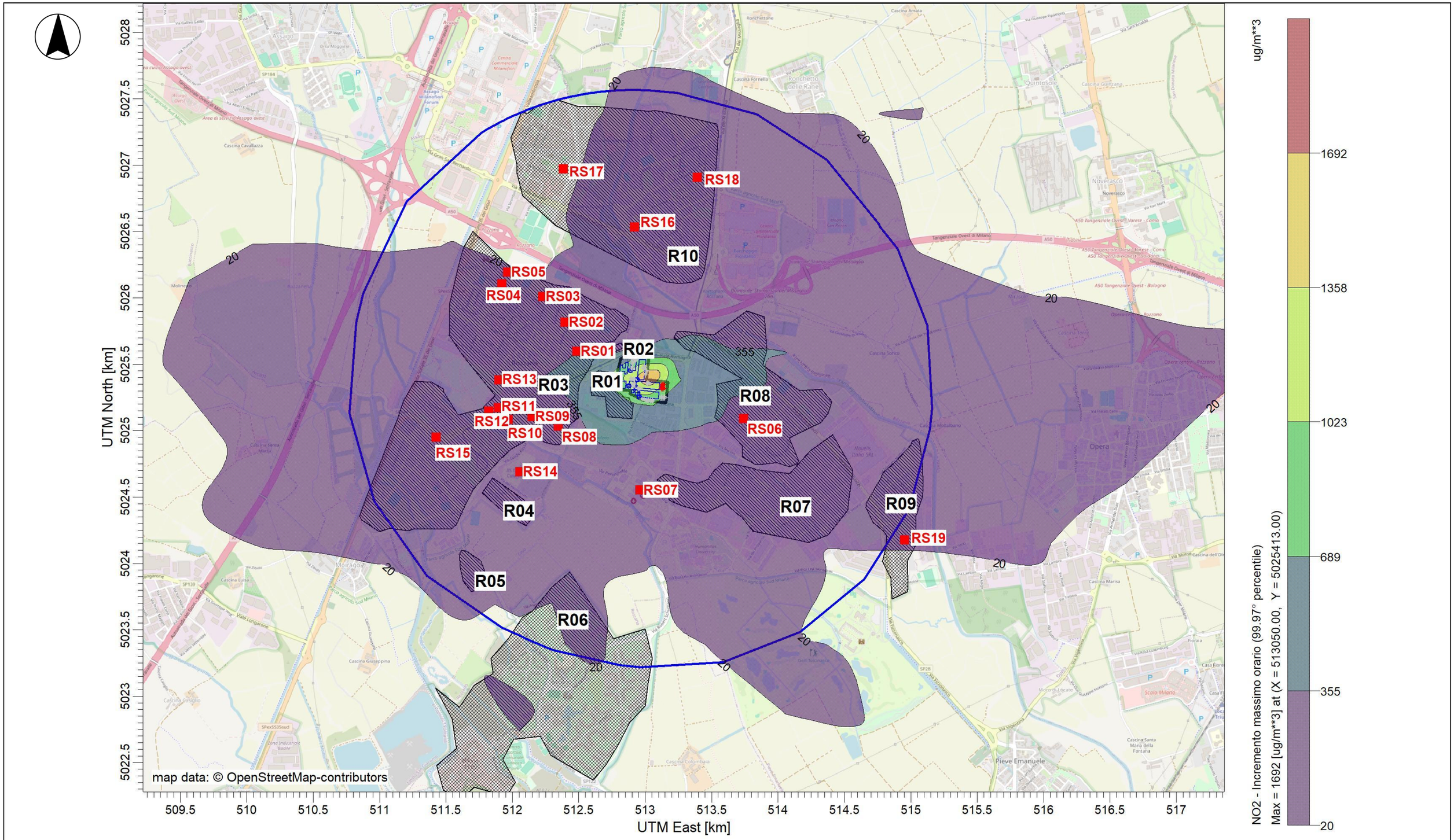
Parametro: Incremento massimo orario (99.79 percentile)
Unità di misura: µg/m^3

Limite qualità dell'aria
D. LGS 155/10 – Valore limite orario per la protezione della salute umana 200 µg/m3 da non superare più di 18 volte per un anno civile.

Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

STUDIO DELLA DISPERSIONE DI INQUINANTI IN ATMOSFERA
FASE DI ESERCIZIO

TAVOLA A02
marzo 2026



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori esistenti – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI MANUTENZIONE

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

Inquinante: NO2

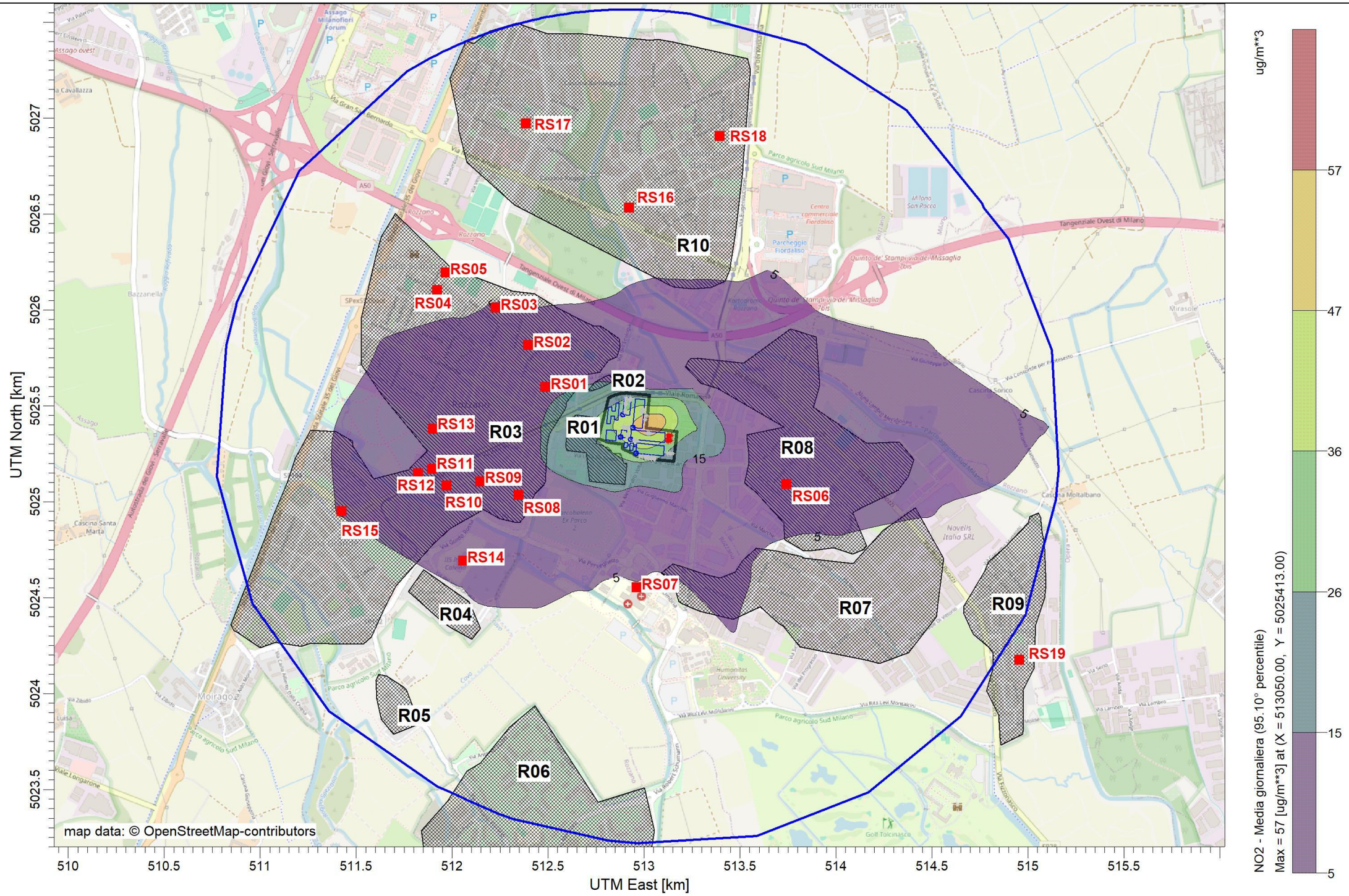
Parametro: Incremento massimo orario (99.97 percentile)
Unità di misura: µg/m^3

Limite qualità dell'aria
Direttiva (EU) 2024/2881 – Valore limite orario per la protezione della salute umana 200 µg/m3da non superare più di 3 volte per un anno civile.

Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

STUDIO DELLA DISPERSIONE DI INQUINANTI IN ATMOSFERA
FASE DI ESERCIZIO

TAVOLA A03
marzo 2026



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori esistenti – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI MANUTENZIONE

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

Inquinante: NO2

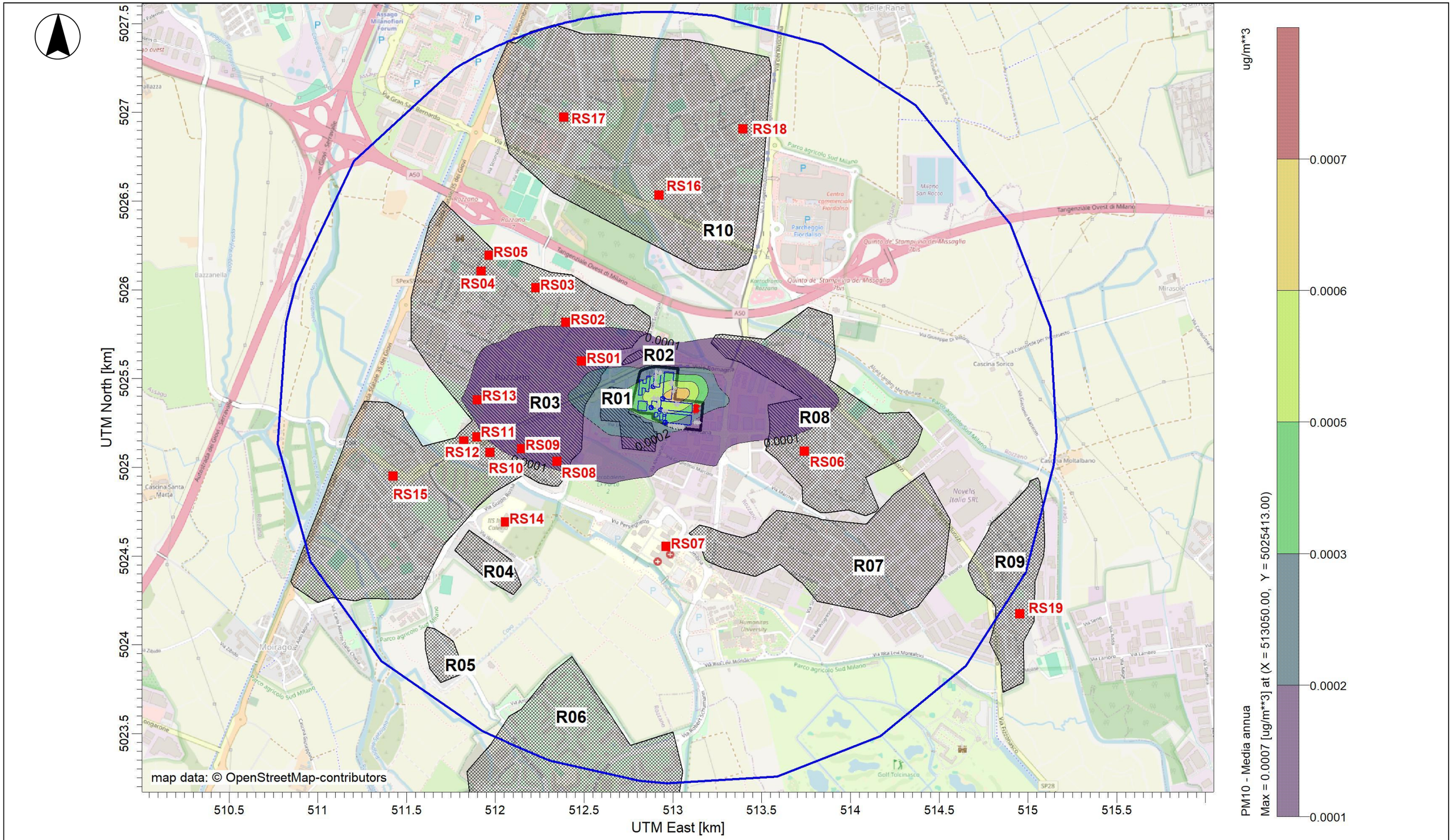
Parametro: Media giornaliera (95.10 percentile)
Unità di misura: µg/m^3

Limite qualità dell'aria
Direttiva (EU) 2024/2881 – Valore limite giornaliero per la protezione della salute umana 50 µg/m3da non superare più di 18 volte per un anno civile.

Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

STUDIO DELLA DISPERSIONE DI INQUINANTI IN ATMOSFERA
FASE DI ESERCIZIO

TAVOLA A04
marzo 2026



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori esistenti – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI MANUTENZIONE

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

Inquinante: PM10

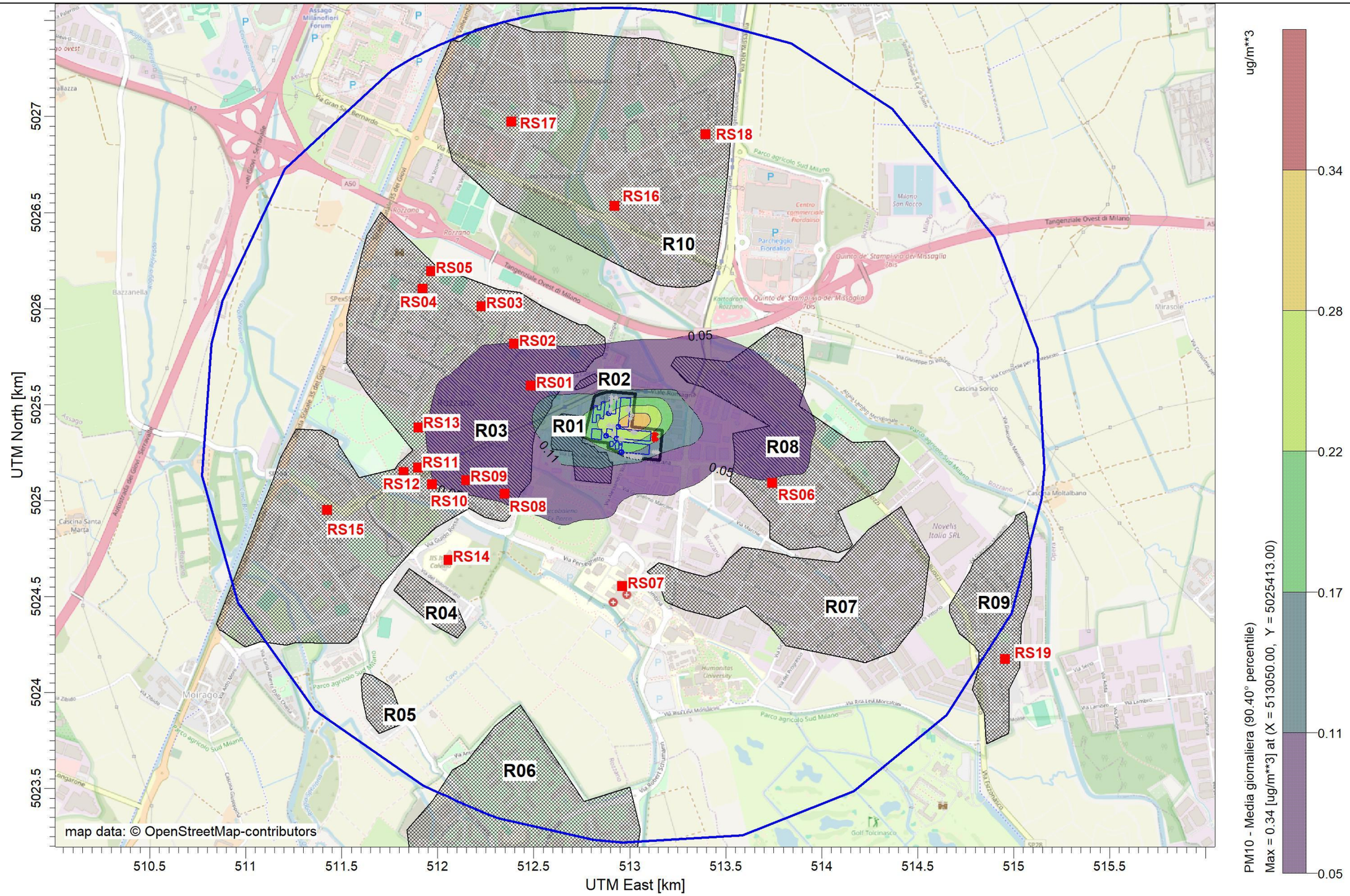
Parametro: Media annua
Unità di misura: µg/m^3

Limite qualità dell'aria
D. LGS 155/10 – Valore limite annuale per la protezione della salute umana 40 µg/m3.
Direttiva (EU) 2024/2881– Valore limite annuale per la protezione della salute umana 20 µg/m3.

Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

STUDIO DELLA DISPERSIONE DI INQUINANTI IN ATMOSFERA
FASE DI ESERCIZIO

TAVOLA A05
marzo 2026



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori esistenti – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI MANUTENZIONE

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

Inquinante: PM10

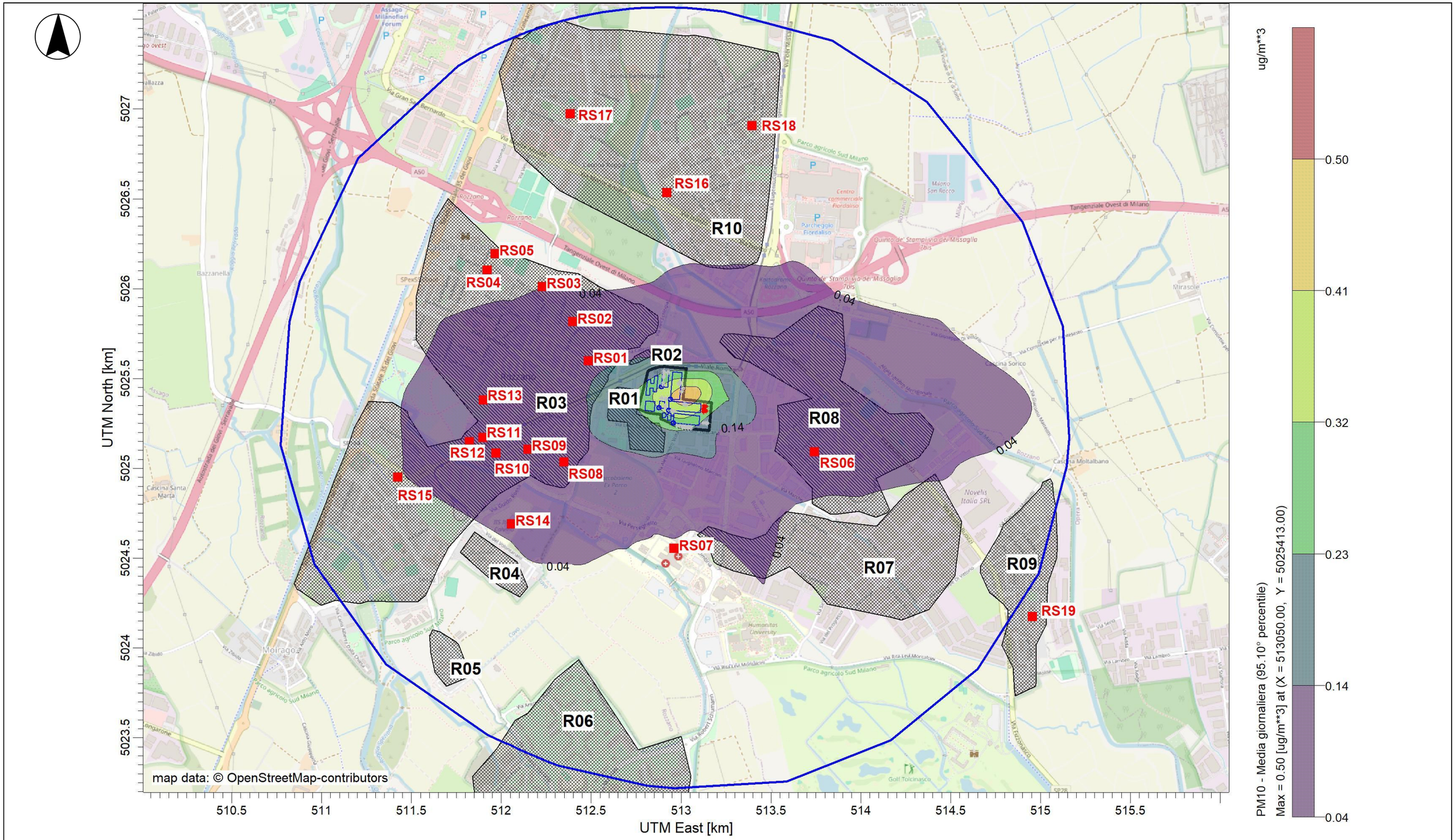
Parametro: Media giornaliera (90.40 percentile)
Unità di misura: µg/m^3

Limite qualità dell'aria
D. LGS 155/10 – Valore limite giornaliero per la protezione della salute umana 50 µg/m3 da non superare più di 35 volte per anno civile.

Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

STUDIO DELLA DISPERSIONE DI INQUINANTI IN ATMOSFERA
FASE DI ESERCIZIO

TAVOLA A06
marzo 2026



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori esistenti – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI MANUTENZIONE

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

Inquinante: PM10

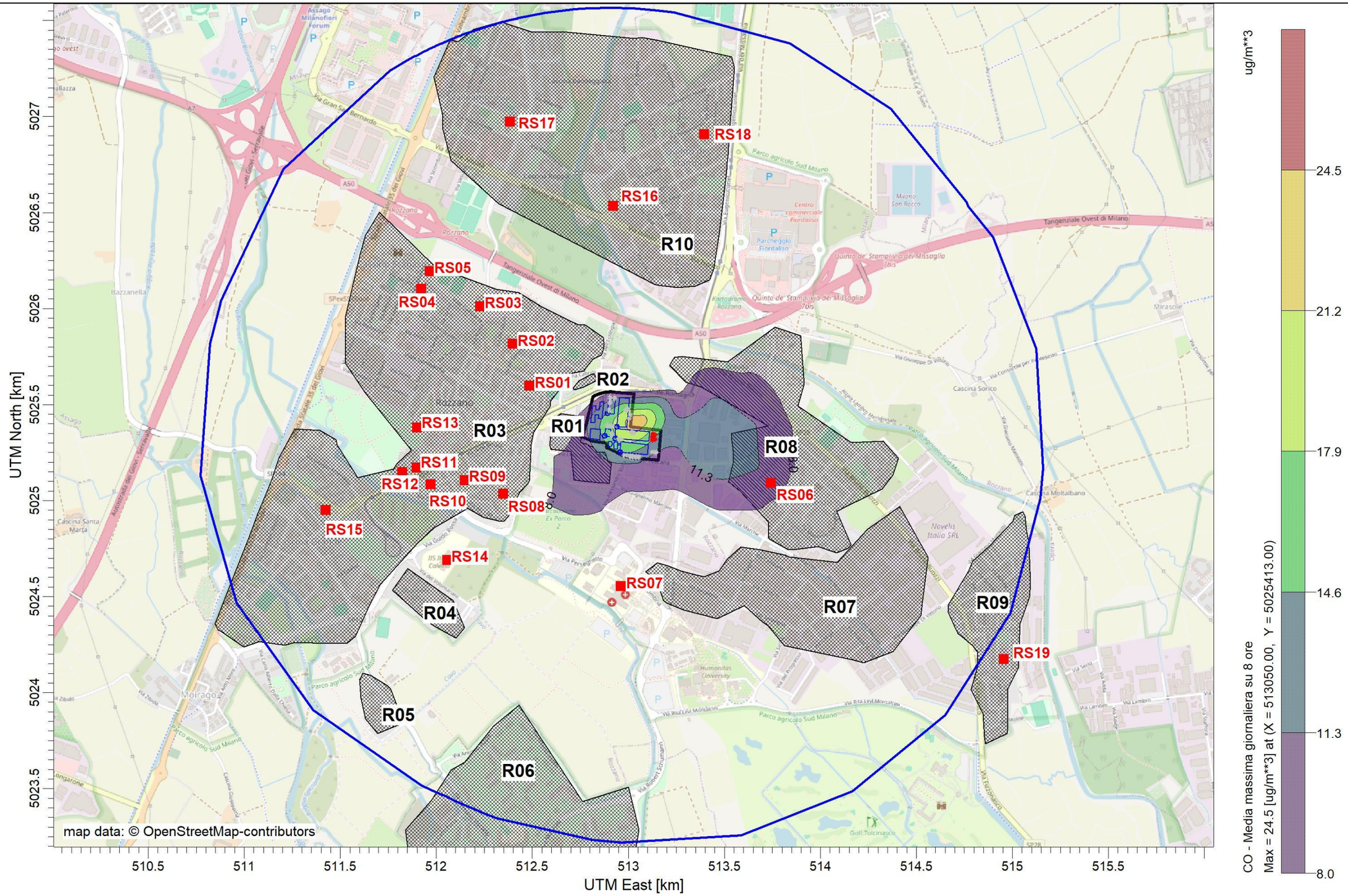
Parametro: Media giornaliera (95.10 percentile)
Unità di misura: µg/m^3

Limite qualità dell'aria
Direttiva (EU) 2024/2881 – Valore limite giornaliero per la protezione della salute umana 45 µg/m3da non superare più di 18 volte per un anno civile.

Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

STUDIO DELLA DISPERSIONE DI INQUINANTI IN ATMOSFERA
FASE DI ESERCIZIO

TAVOLA A07
marzo 2026



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori esistenti – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI MANUTENZIONE

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

Inquinante: CO

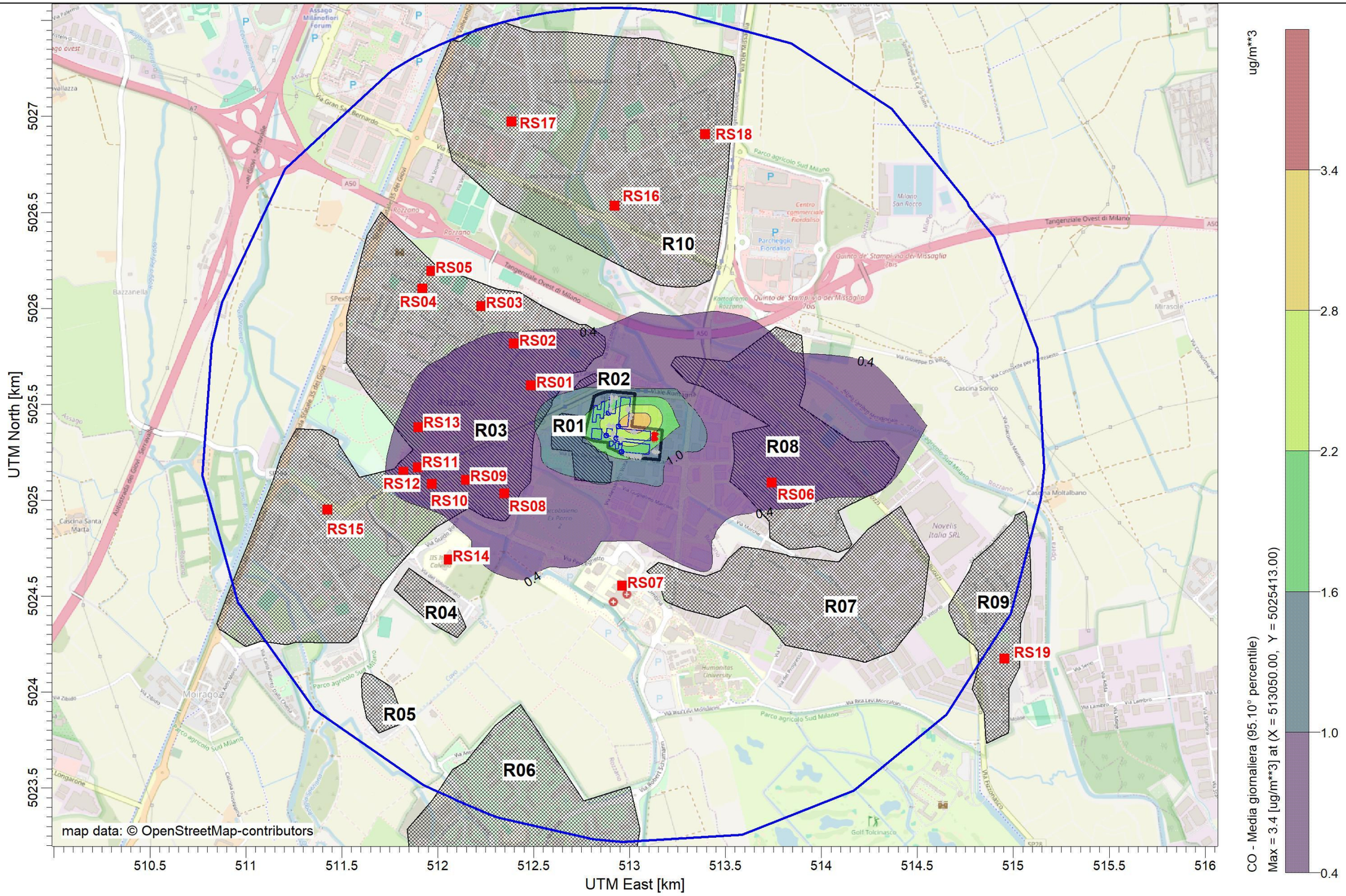
Parametro: Media massima giornaliera su 8 ore
Unità di misura: µg/m^3

Limite qualità dell'aria
D. LGS 155/10 e Direttiva (EU) 2024/2881 – Valore limite della media massima giornaliera su 8 ore per protezione della salute umana 10.000 µg/m3.

Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

STUDIO DELLA DISPERSIONE DI INQUINANTI IN ATMOSFERA
FASE DI ESERCIZIO

TAVOLA A08
marzo 2026



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori esistenti – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI MANUTENZIONE

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

Inquinante: CO

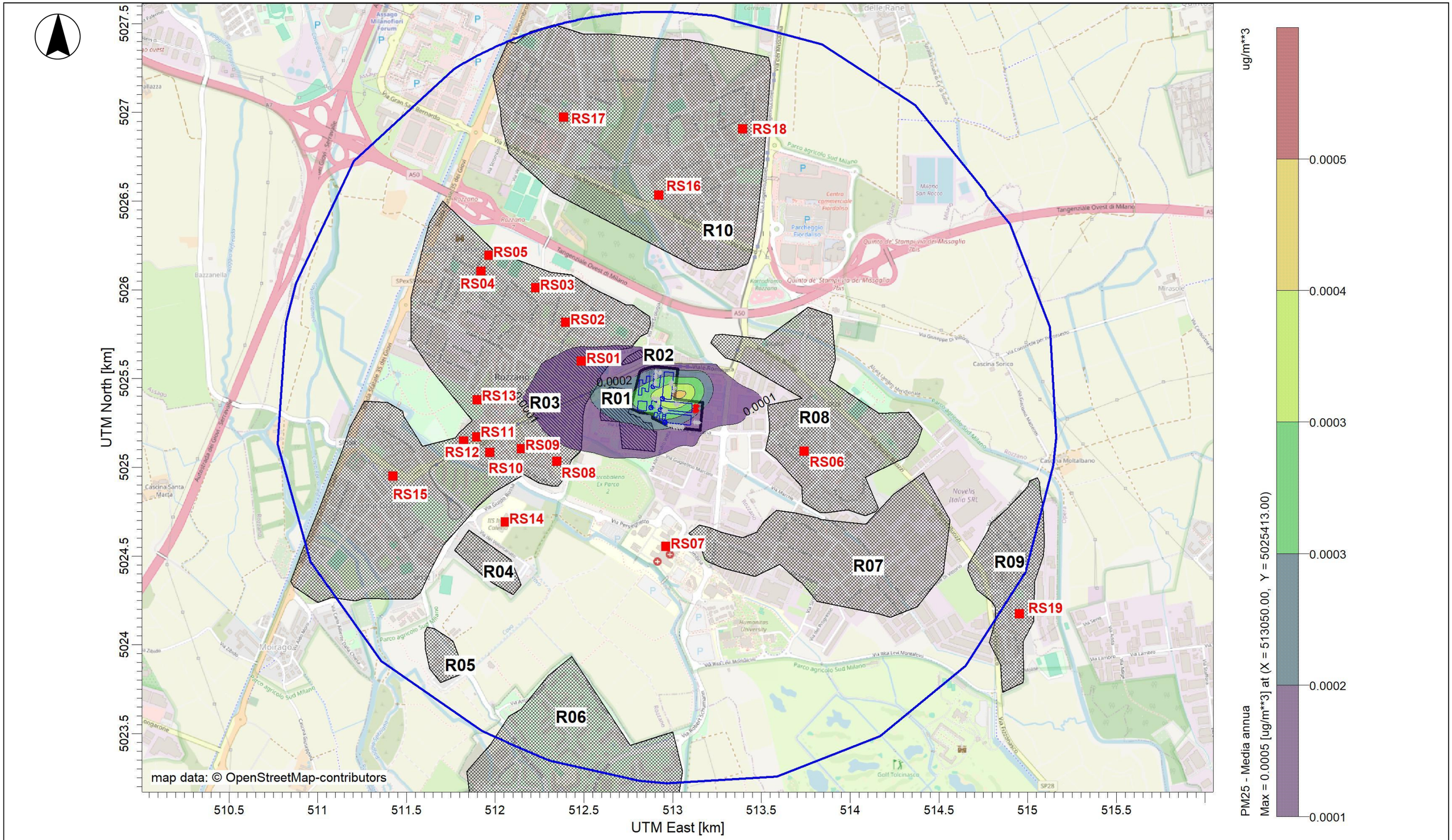
Parametro: Media giornaliera (95.10 percentile)
Unità di misura: µg/m^3

Limite qualità dell'aria
Direttiva (EU) 2024/2881 – Valore limite giornaliero per la protezione della salute umana 4.000 µg/m3da non superare più di 18 volte per un anno civile.

Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

STUDIO DELLA DISPERSIONE DI INQUINANTI IN ATMOSFERA
FASE DI ESERCIZIO

TAVOLA A09
marzo 2026



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori esistenti – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI MANUTENZIONE

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

Inquinante: PM2.5

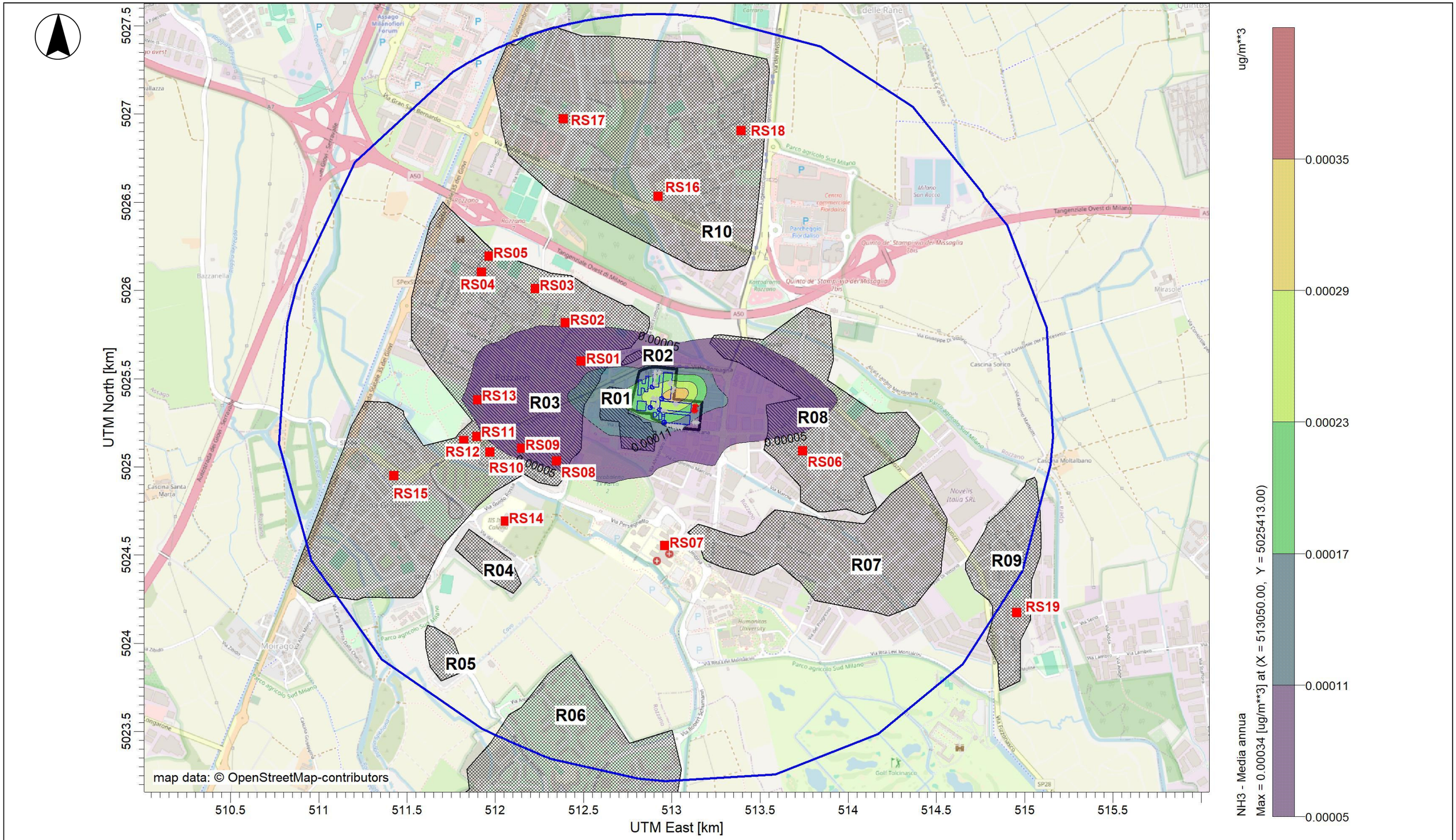
Parametro: Media annua
Unità di misura: µg/m^3

Limite qualità dell'aria
D. LGS 155/10 – Valore limite annuale per la protezione della salute umana 25 µg/m3.
Direttiva (EU) 2024/2881– Valore limite annuale per la protezione della salute umana 10 µg/m3.

Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

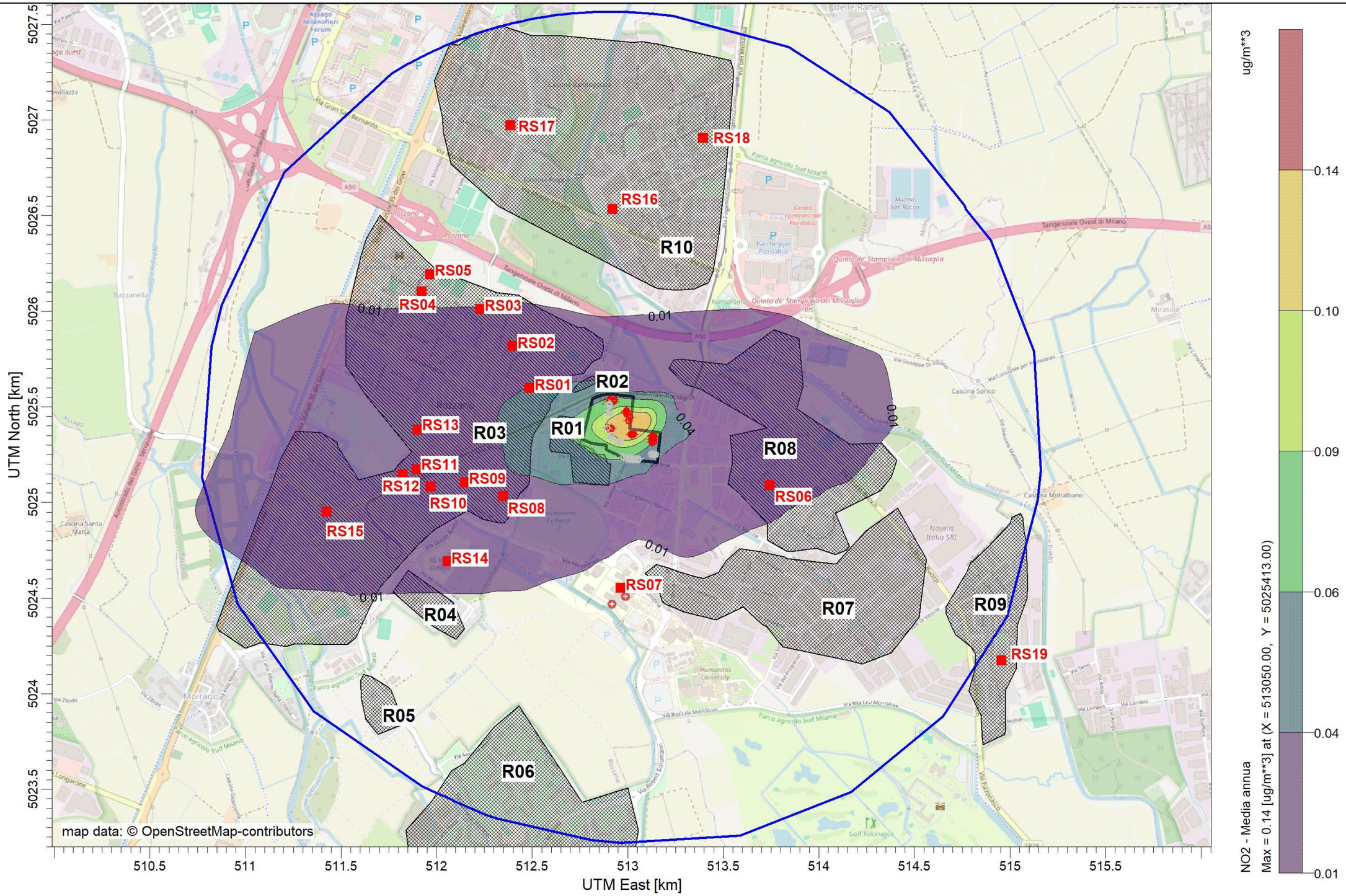
STUDIO DELLA DISPERSIONE DI INQUINANTI IN ATMOSFERA
FASE DI ESERCIZIO

TAVOLA A10
marzo 2026



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori esistenti – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI MANUTENZIONE	**Inquinante**: NH3	**Limite qualità dell'aria** -	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt STUDIO DELLA DISPERSIONE DI INQUINANTI IN ATMOSFERA FASE DI ESERCIZIO	TAVOLA A11 marzo 2026
Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media annua **Unità di misura:** µg/m³			



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori esistenti – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI EMERGENZA

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

Inquinante: NO2

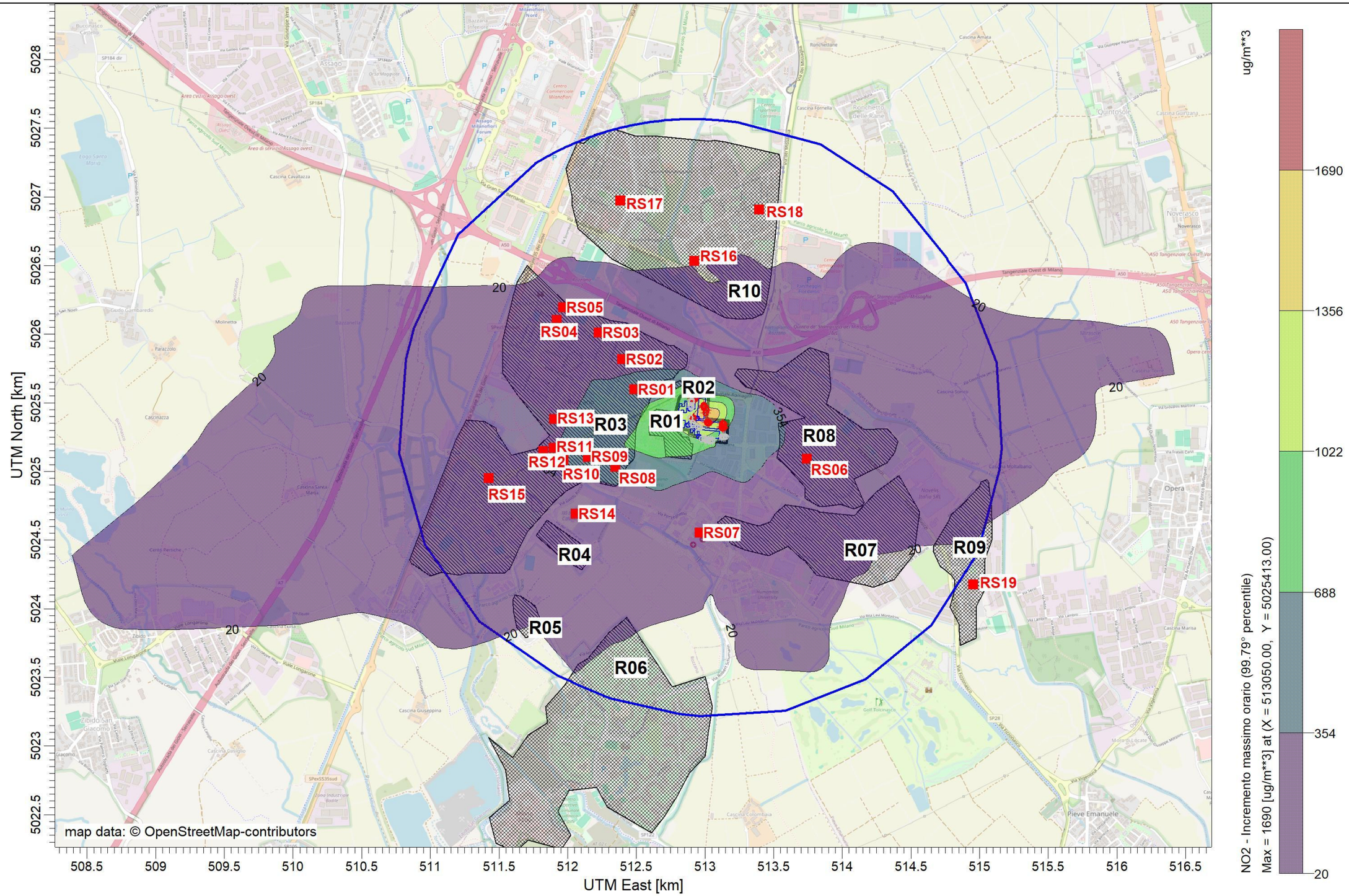
Parametro: Media annua
Unità di misura: µg/m^3

Limite qualità dell'aria
D. LGS 155/10 – Valore limite annuale per la protezione della salute umana 40 µg/m3.
Direttiva (EU) 2024/2881– Valore limite annuale per la protezione della salute umana 20 µg/m3.

Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

STUDIO DELLA DISPERSIONE DI INQUINANTI IN ATMOSFERA
FASE DI ESERCIZIO

TAVOLA A12
marzo 2026



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori esistenti – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI EMERGENZA

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

Inquinante: NO2

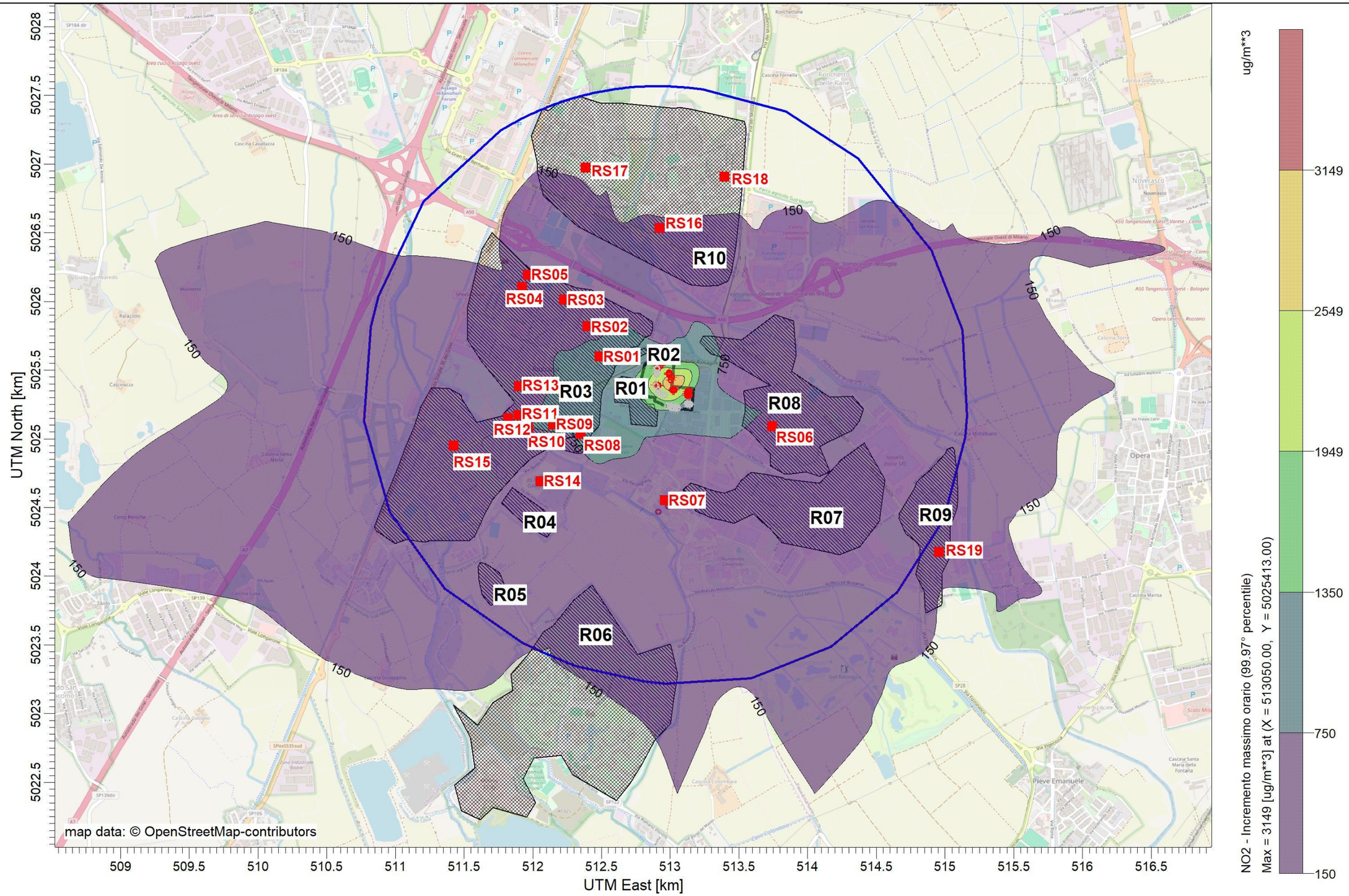
Parametro: Incremento massimo orario (99.79 percentile)
Unità di misura: µg/m^3

Limite qualità dell'aria
D. LGS 155/10 – Valore limite orario per la protezione della salute umana 200 µg/m3 da non superare più di 18 volte per un anno civile.

Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

STUDIO DELLA DISPERSIONE DI INQUINANTI IN ATMOSFERA
FASE DI ESERCIZIO

TAVOLA A13
marzo 2026



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori esistenti – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI EMERGENZA

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

Inquinante: NO2

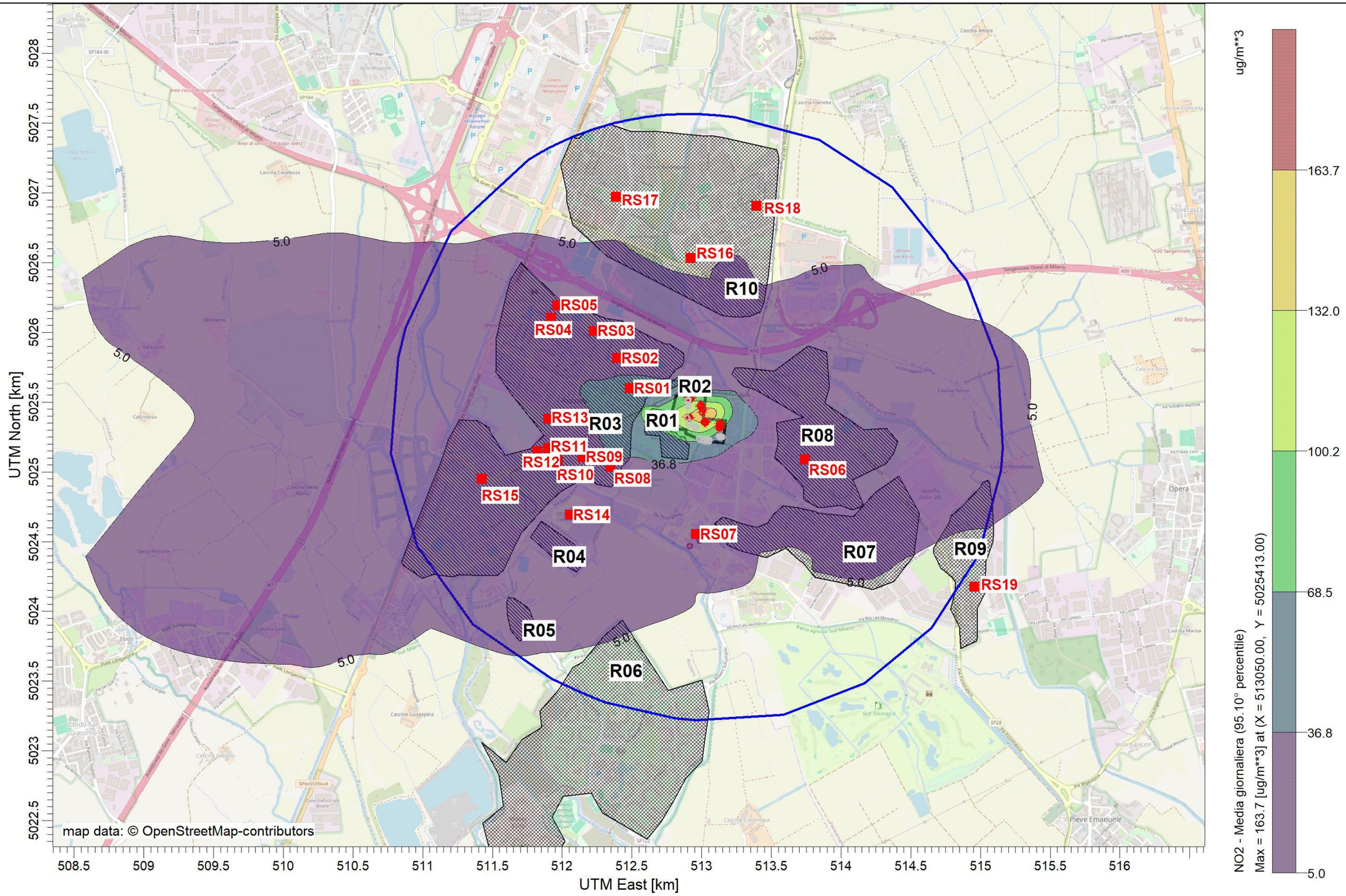
Parametro: Incremento massimo orario (99.97 percentile)
Unità di misura: µg/m^3

Limite qualità dell'aria
Direttiva (EU) 2024/2881 – Valore limite orario per la protezione della salute umana 200 µg/m3da non superare più di 3 volte per un anno civile.

Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

STUDIO DELLA DISPERSIONE DI INQUINANTI IN ATMOSFERA
FASE DI ESERCIZIO

TAVOLA A14
marzo 2026



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori esistenti – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI EMERGENZA

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

Inquinante: NO2

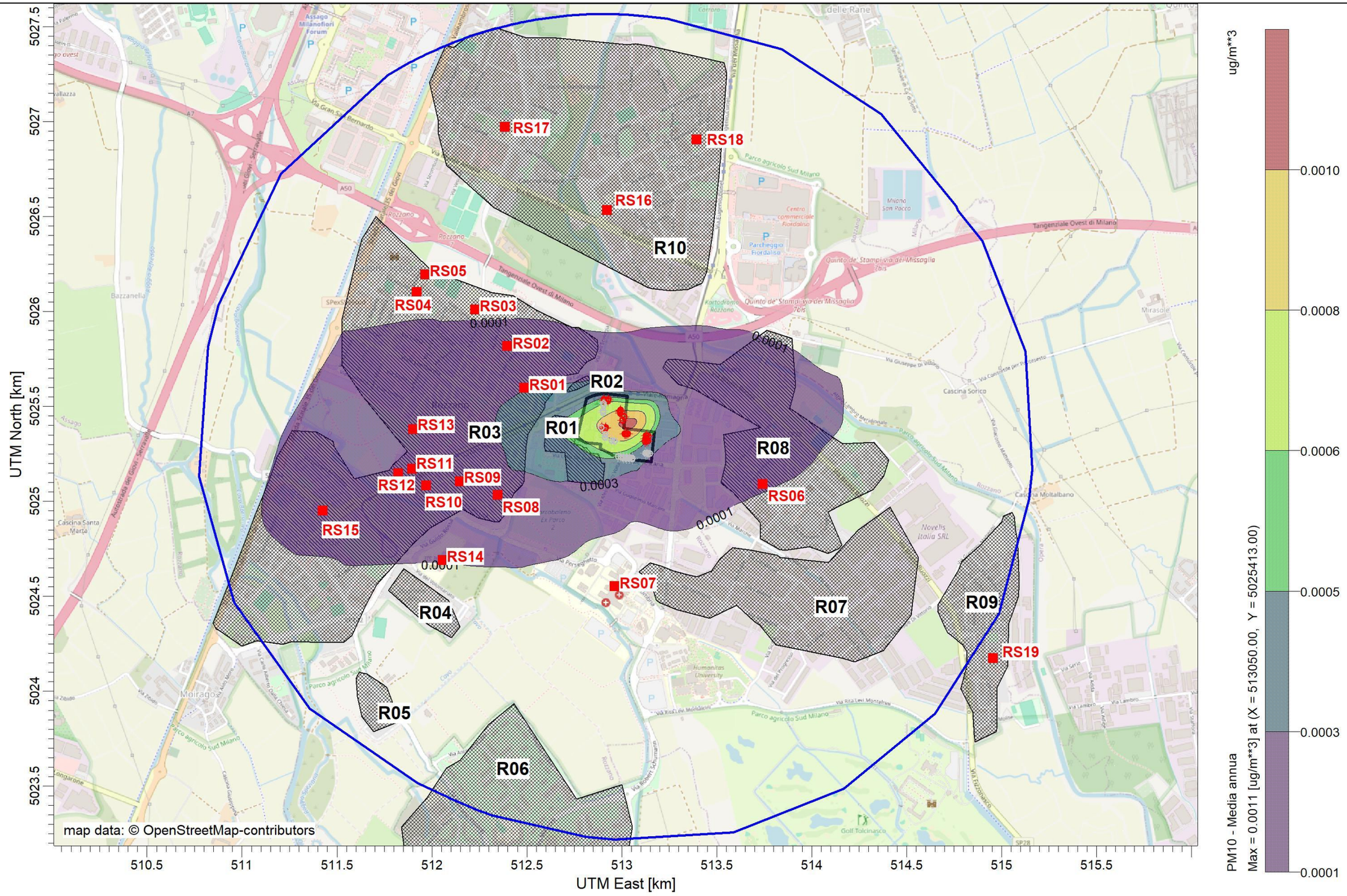
Parametro: Media giornaliera (95.10 percentile)
Unità di misura: µg/m^3

Limite qualità dell'aria
Direttiva (EU) 2024/2881 – Valore limite giornaliero per la protezione della salute umana 50 µg/m3da non superare più di 18 volte per un anno civile.

Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

STUDIO DELLA DISPERSIONE DI INQUINANTI IN ATMOSFERA
FASE DI ESERCIZIO

TAVOLA A15
marzo 2026



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori esistenti – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI EMERGENZA

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

Inquinante: PM10

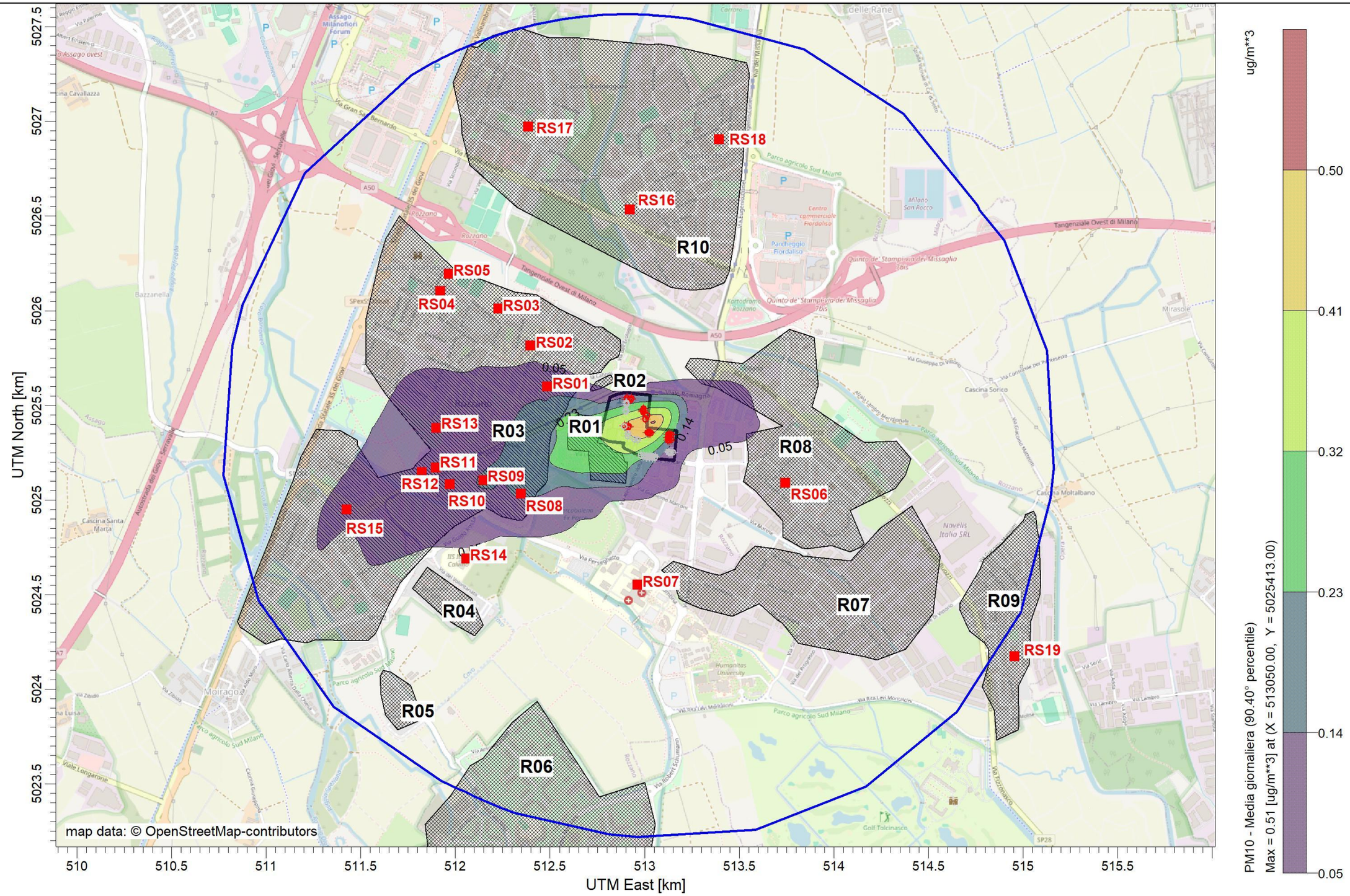
Parametro: Media annua
Unità di misura: µg/m^3

Limite qualità dell'aria
D. LGS 155/10 – Valore limite annuale per la protezione della salute umana 40 µg/m3.
Direttiva (EU) 2024/2881– Valore limite annuale per la protezione della salute umana 20 µg/m3.

Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

STUDIO DELLA DISPERSIONE DI INQUINANTI IN ATMOSFERA
FASE DI ESERCIZIO

TAVOLA A16
marzo 2026



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori esistenti – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI EMERGENZA

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

Inquinante: PM10

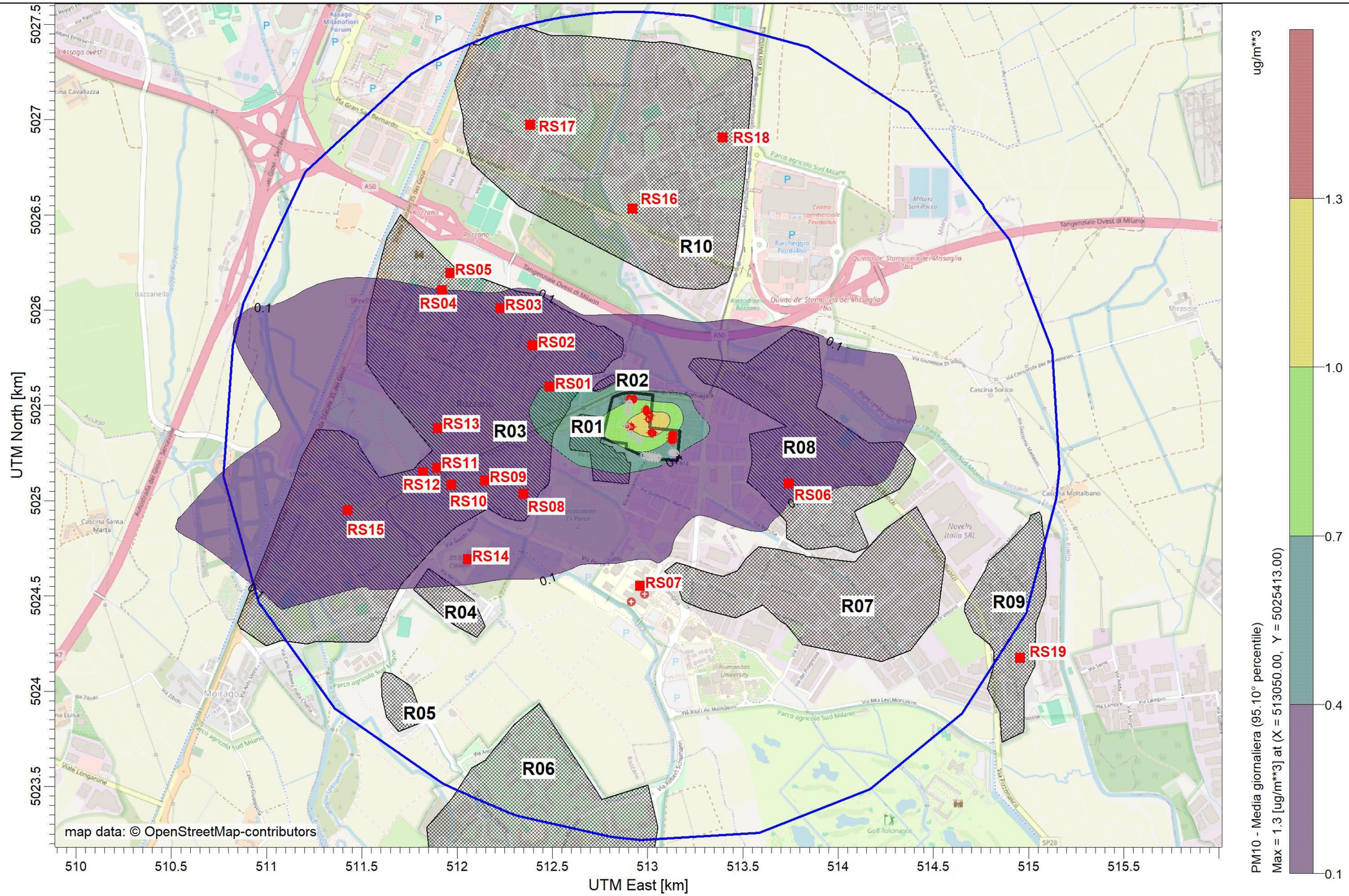
Parametro: Media giornaliera (90.40 percentile)
Unità di misura: µg/m^3

Limite qualità dell'aria
D. LGS 155/10 – Valore limite giornaliero per la protezione della salute umana 50 µg/m3 da non superare più di 35 volte per anno civile.

Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

STUDIO DELLA DISPERSIONE DI INQUINANTI IN ATMOSFERA
FASE DI ESERCIZIO

TAVOLA A17
marzo 2026



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori esistenti – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI EMERGENZA

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

Inquinante: PM10

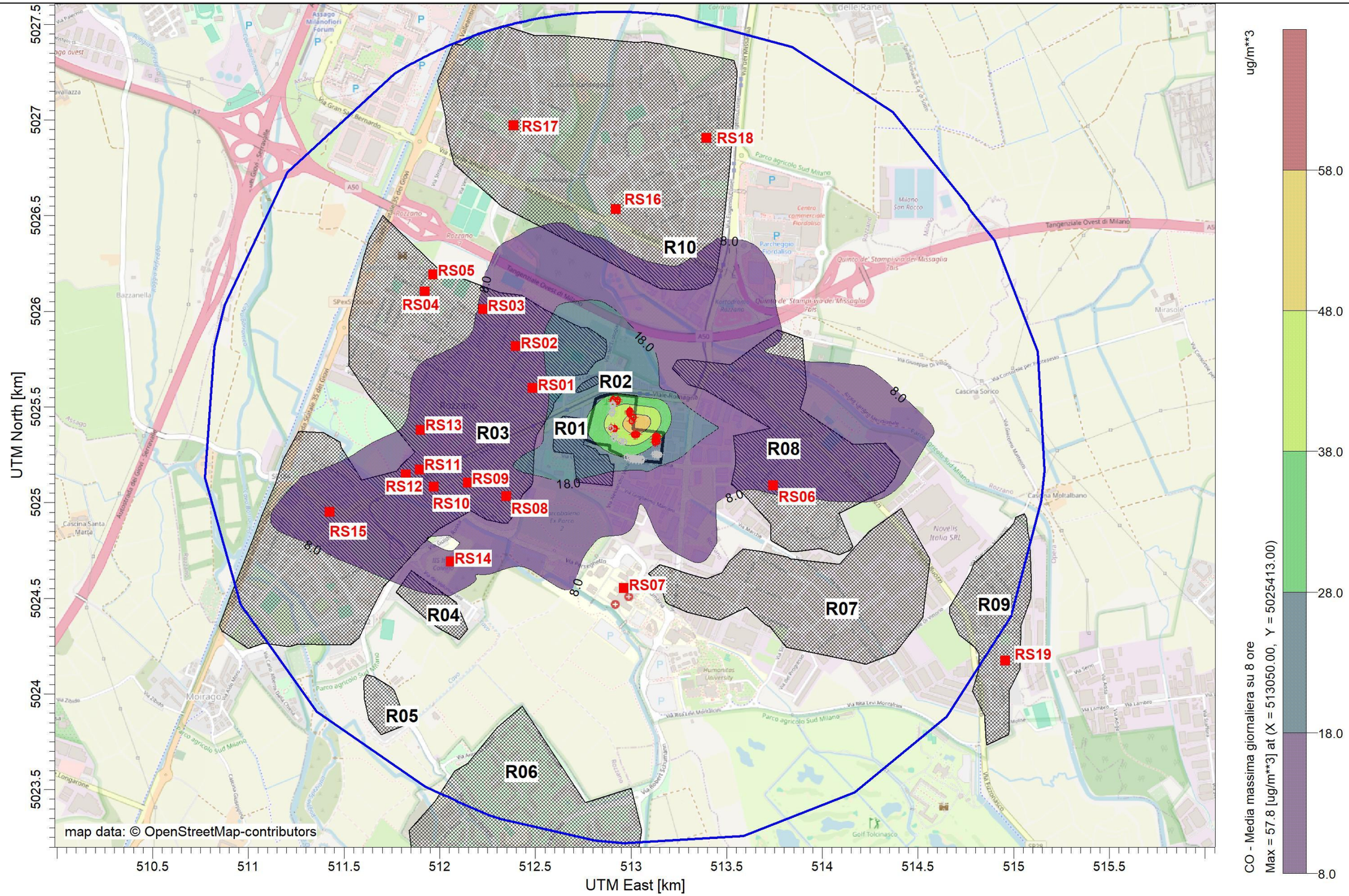
Parametro: Media giornaliera (95.10 percentile)
Unità di misura: µg/m^3

Limite qualità dell'aria
Direttiva (EU) 2024/2881 – Valore limite giornaliero per la protezione della salute umana 45 µg/m3da non superare più di 18 volte per un anno civile.

Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

STUDIO DELLA DISPERSIONE DI INQUINANTI IN ATMOSFERA
FASE DI ESERCIZIO

TAVOLA A18
marzo 2026



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori esistenti – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI EMERGENZA

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

Inquinante: CO

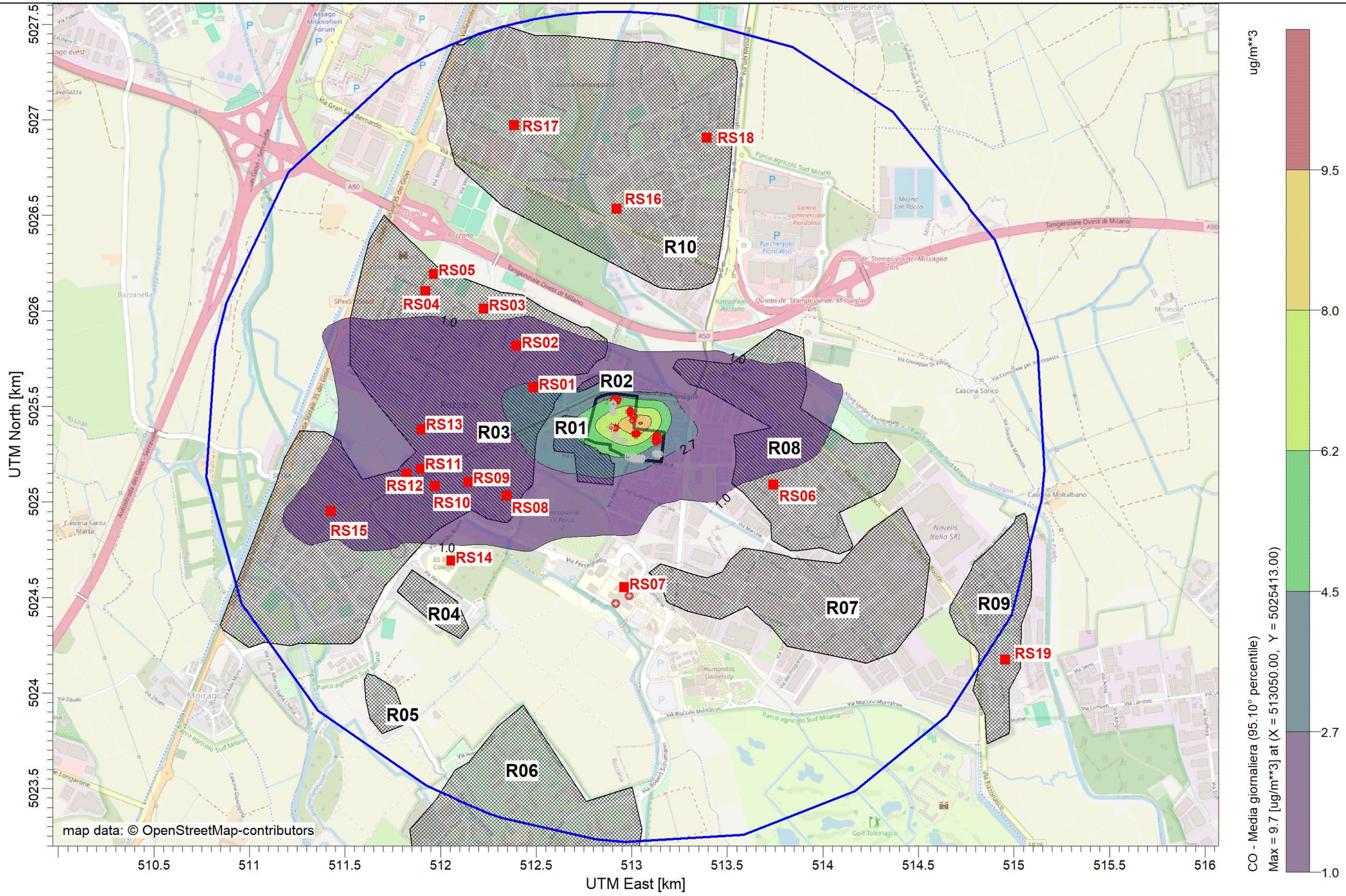
Parametro: Media massima giornaliera su 8 ore
Unità di misura: µg/m^3

Limite qualità dell'aria
D. LGS 155/10 e Direttiva (EU) 2024/2881 – Valore limite della media massima giornaliera su 8 ore per protezione della salute umana 10.000 µg/m3.

Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

STUDIO DELLA DISPERSIONE DI INQUINANTI IN ATMOSFERA
FASE DI ESERCIZIO

TAVOLA A19
marzo 2026



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori esistenti – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI EMERGENZA

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

Inquinante: CO

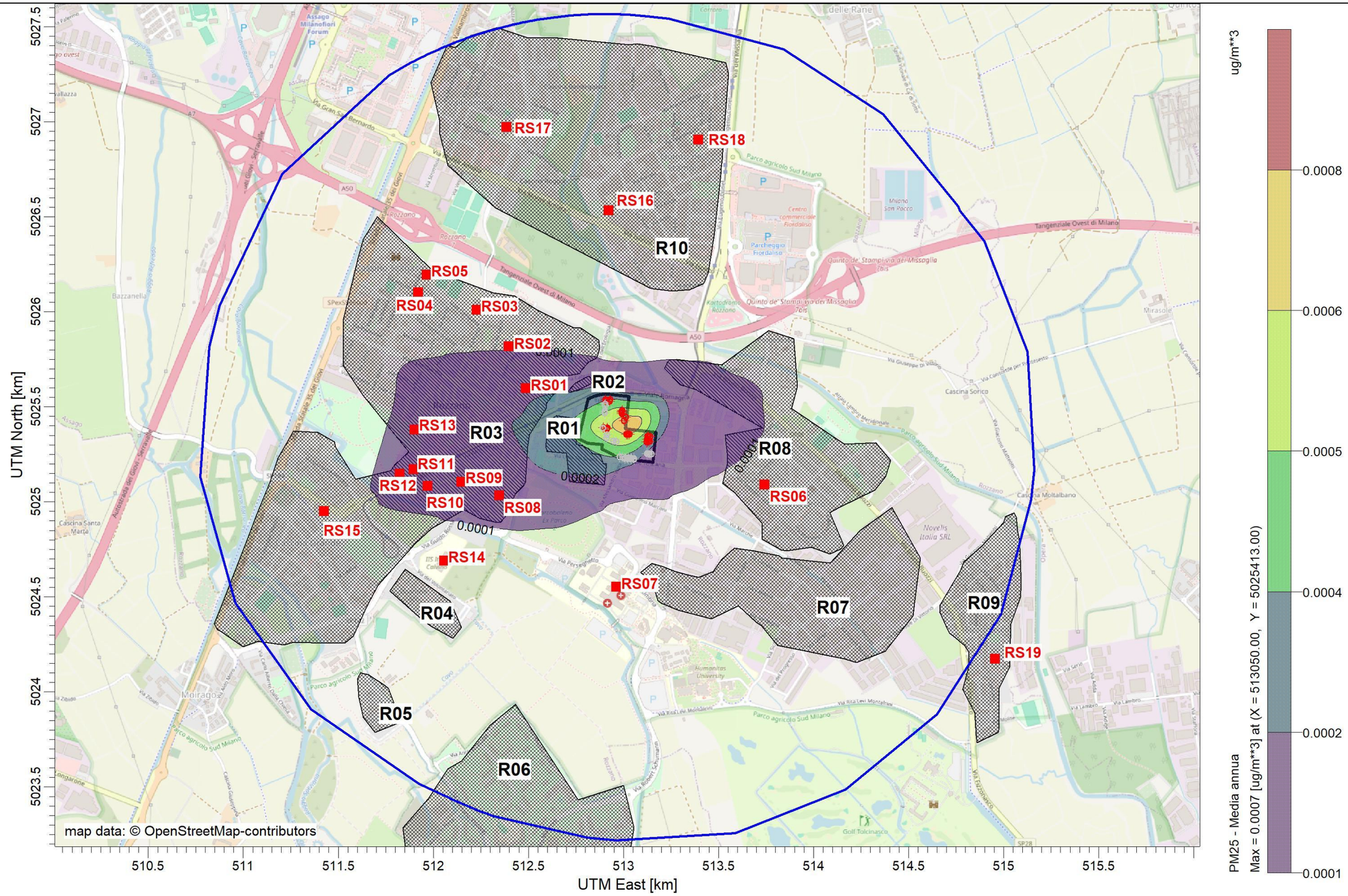
Parametro: Media giornaliera (95.10 percentile)
Unità di misura: µg/m^3

Limite qualità dell'aria
Direttiva (EU) 2024/2881 – Valore limite giornaliero per la protezione della salute umana 4.000 µg/m3da non superare più di 18 volte per un anno civile.

Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

STUDIO DELLA DISPERSIONE DI INQUINANTI IN ATMOSFERA
FASE DI ESERCIZIO

TAVOLA A20
marzo 2026



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori esistenti – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI EMERGENZA

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

Inquinante: PM2,5

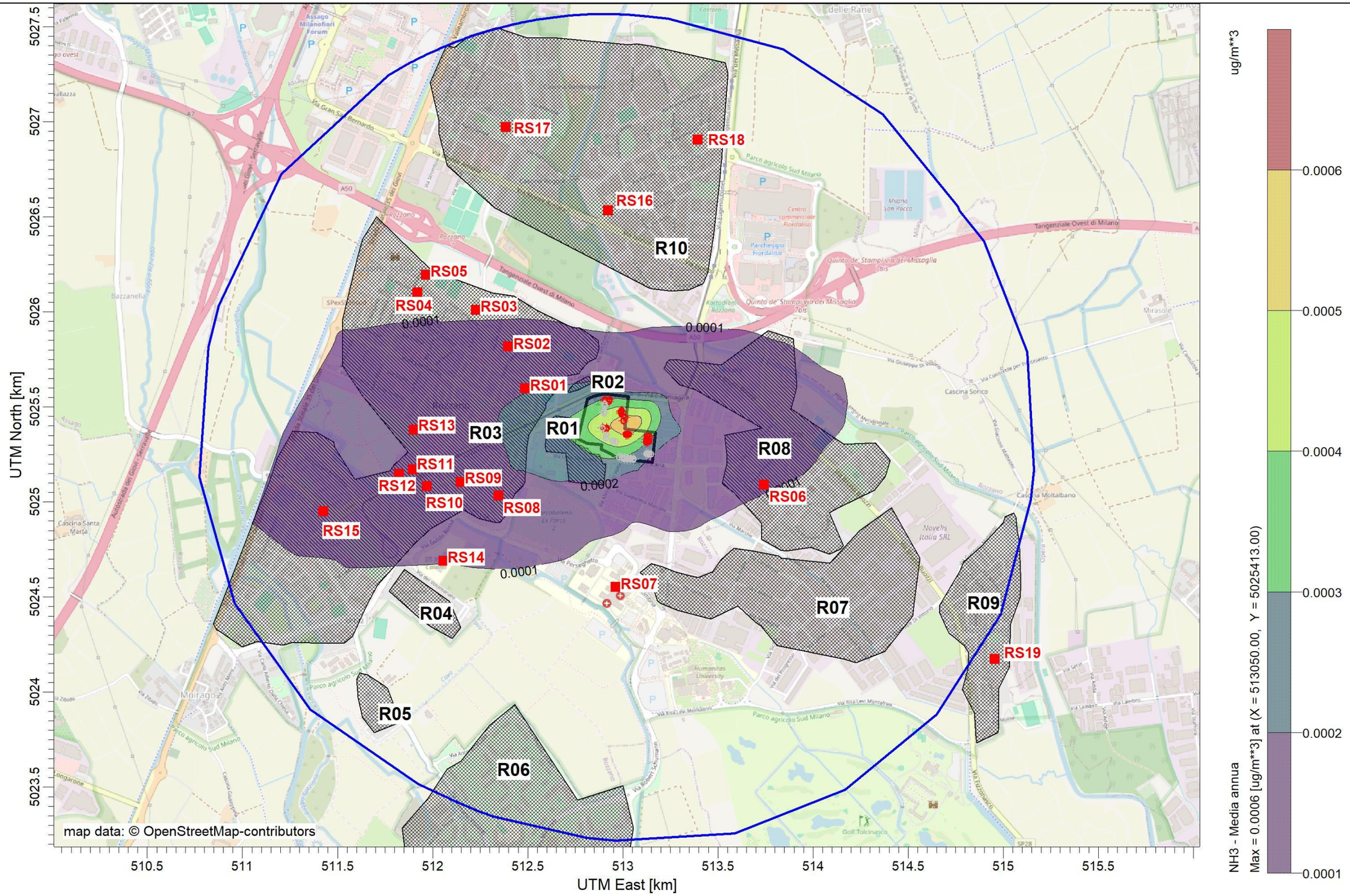
Parametro: Media annua
Unità di misura: µg/m^3

Limite qualità dell'aria
D. LGS 155/10 – Valore limite annuale per la protezione della salute umana 25 µg/m3.
Direttiva (EU) 2024/2881– Valore limite annuale per la protezione della salute umana 10 µg/m3.

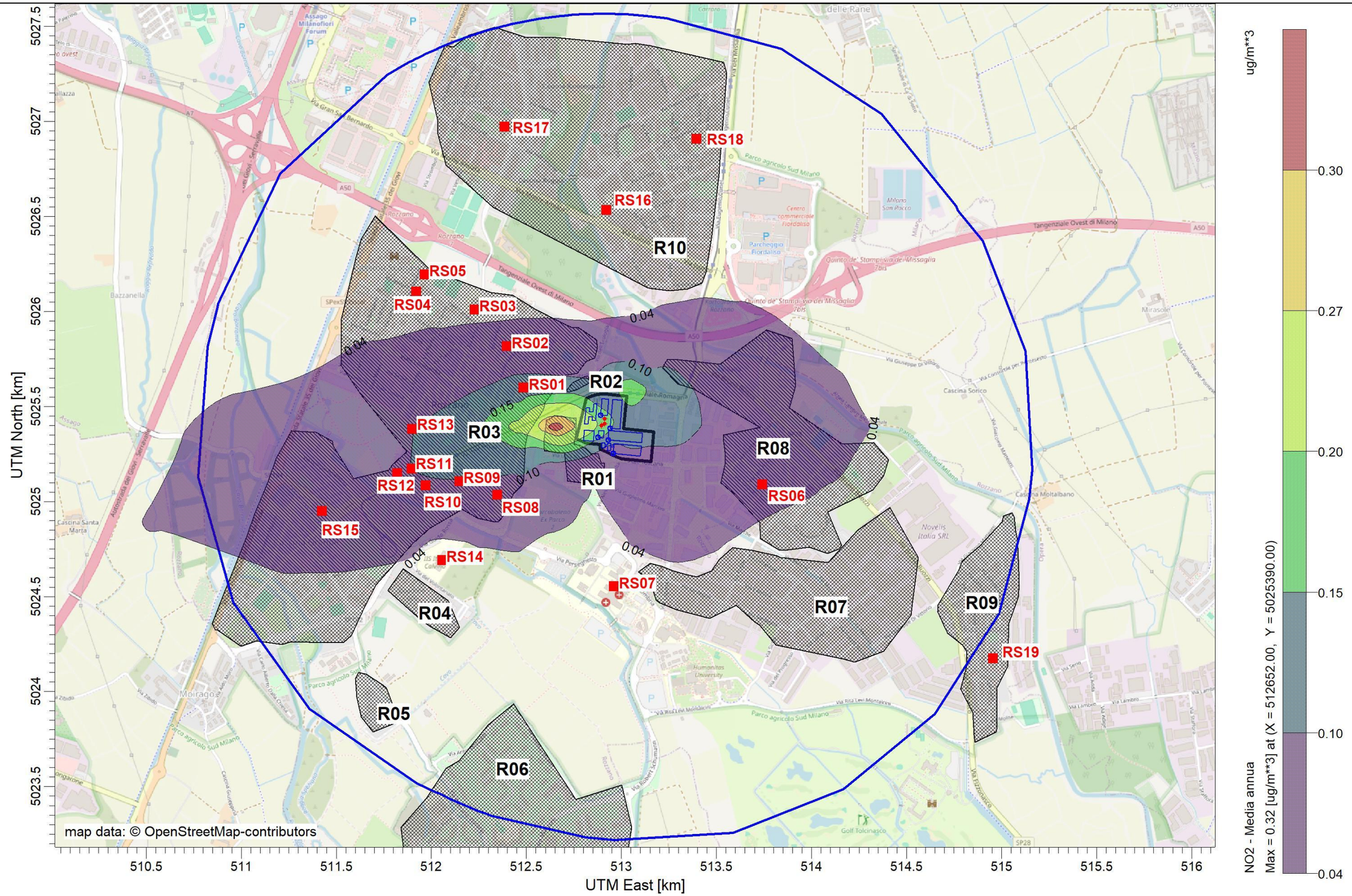
Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

STUDIO DELLA DISPERSIONE DI INQUINANTI IN ATMOSFERA
FASE DI ESERCIZIO

TAVOLA A21
marzo 2026



DIEFFE AMBIENTE Consulenza e ingegneria Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022 E_mail: info@dfambiente.it Web: www.dfambiente.it	**Sorgente**: Emissioni generatori esistenti – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI EMERGENZA	**Inquinante**: NH3	**Limite qualità dell'aria** -	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt STUDIO DELLA DISPERSIONE DI INQUINANTI IN ATMOSFERA FASE DI ESERCIZIO	TAVOLA A22 marzo 2026
	Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media annua **Unità di misura:** µg/m³			



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni cogeneratori esistenti – FUNZIONAMENTO CONTINUO

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

Inquinante: NO2

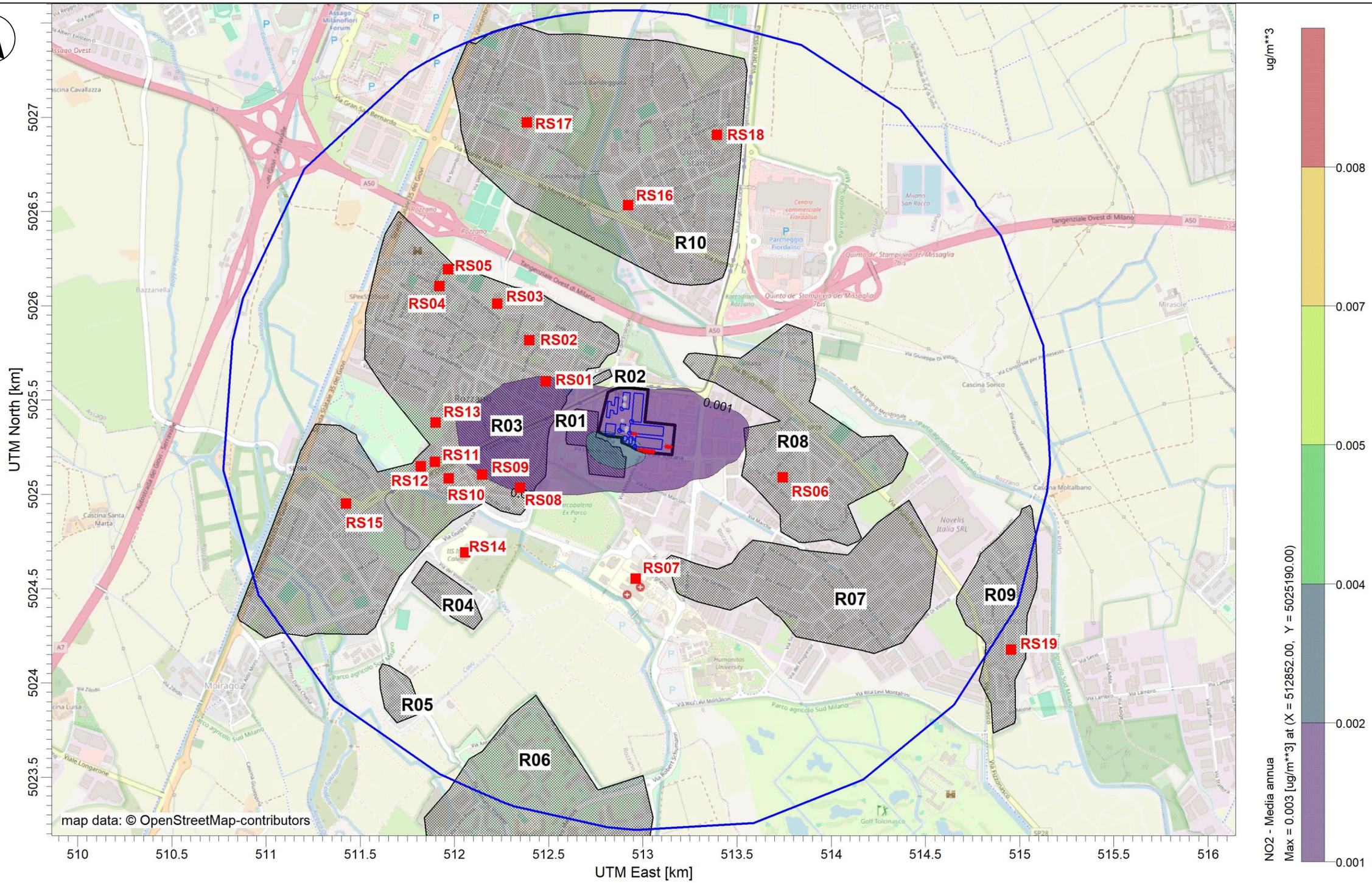
Parametro: Media annua
Unità di misura: µg/m^3

Limite qualità dell'aria
D. LGS 155/10 – Valore limite annuale per la protezione della salute umana 40 µg/m3.
Direttiva (EU) 2024/2881– Valore limite annuale per la protezione della salute umana 20 µg/m3.

Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

STUDIO DELLA DISPERSIONE DI INQUINANTI IN ATMOSFERA
FASE DI ESERCIZIO

TAVOLA A23
marzo 2026



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI MANUTENZIONE

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

Inquinante: NO2

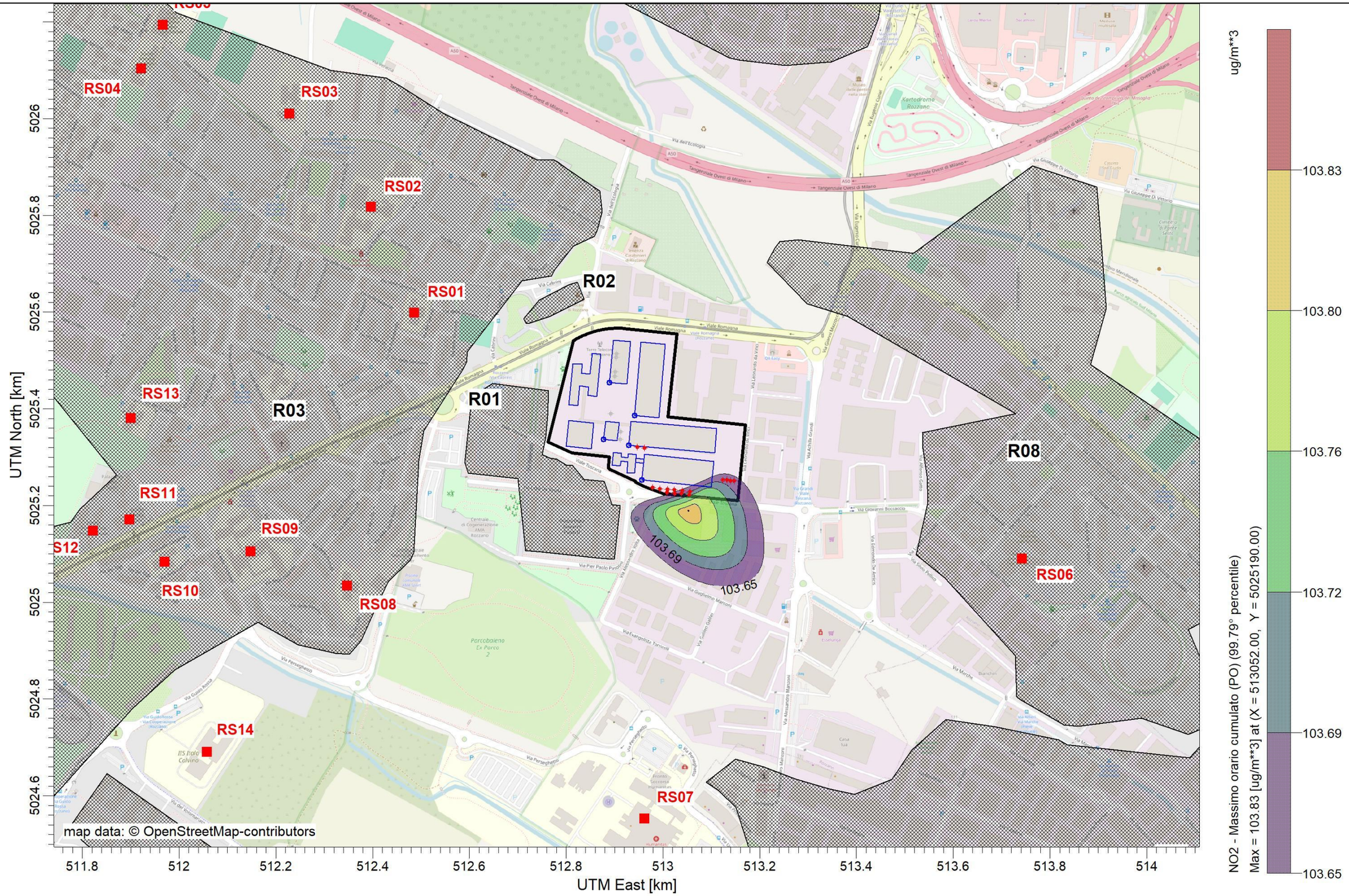
Parametro: Media annua
Unità di misura: µg/m^3

Limite qualità dell'aria
D. LGS 155/10 – Valore limite annuale per la protezione della salute umana 40 µg/m3.
Direttiva (EU) 2024/2881– Valore limite annuale per la protezione della salute umana 20 µg/m3.

Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

STUDIO DELLA DISPERSIONE DI INQUINANTI IN ATMOSFERA
FASE DI ESERCIZIO

TAVOLA A24
marzo 2026



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI MANUTENZIONE

Inquinante: NO2

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

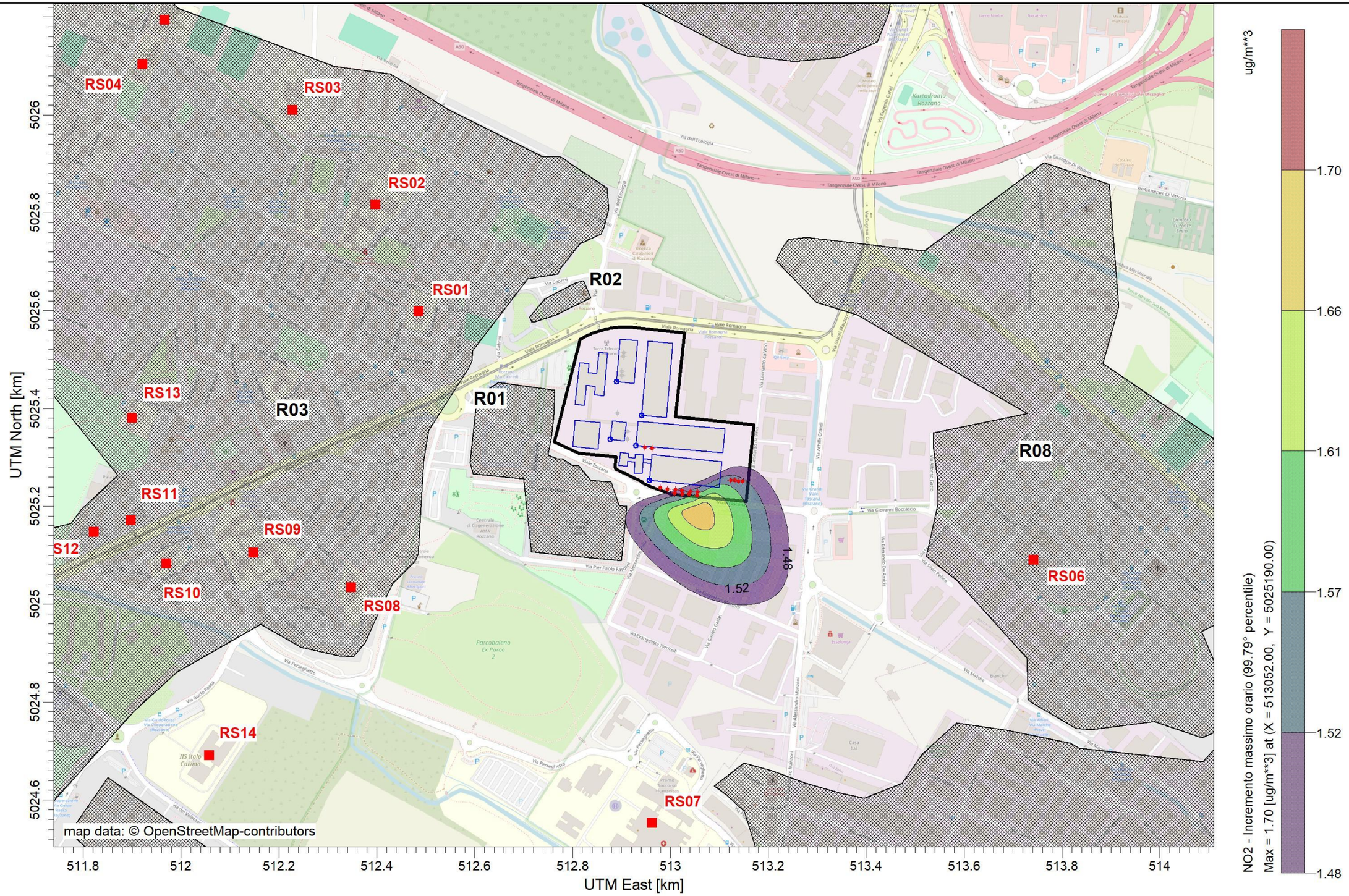
Parametro: Massimo orario cumulato (PO) (99.79 percentile)
Unità di misura: µg/m^3

Limite qualità dell'aria
D. LGS 155/10 – Valore limite orario per la protezione della salute umana 200 µg/m3 da non superare più di 18 volte per un anno civile.

Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

STUDIO DELLA DISPERSIONE DI INQUINANTI IN ATMOSFERA
FASE DI ESERCIZIO

TAVOLA A25
marzo 2026



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI MANUTENZIONE

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

Inquinante: NO2

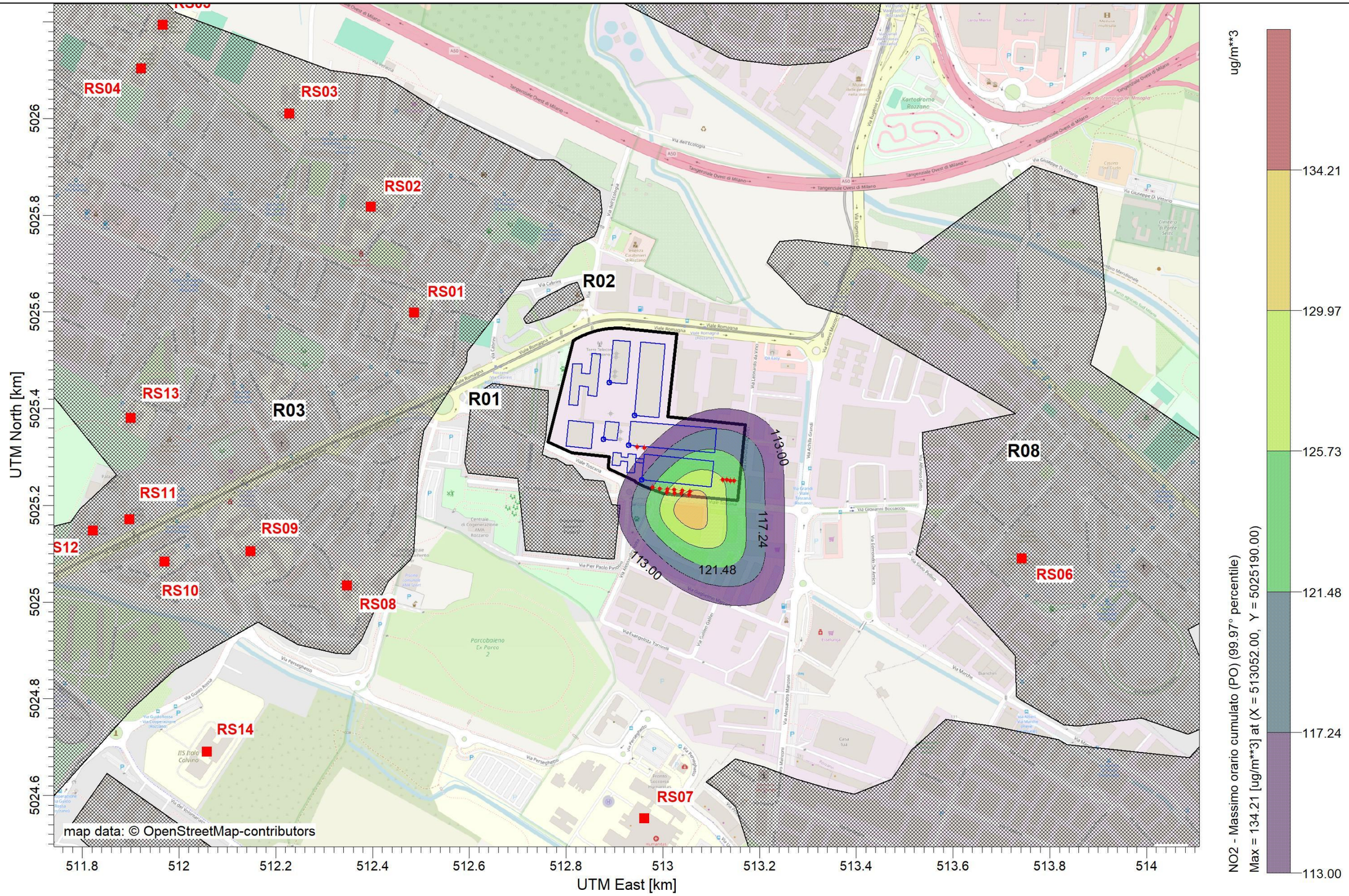
Parametro: Incremento massimo orario (99.79 percentile)
Unità di misura: µg/m^3

Limite qualità dell'aria
D. LGS 155/10 – Valore limite orario per la protezione della salute umana 200 µg/m3 da non superare più di 18 volte per un anno civile.

Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

STUDIO DELLA DISPERSIONE DI INQUINANTI IN ATMOSFERA
FASE DI ESERCIZIO

TAVOLA A26
marzo 2026



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI MANUTENZIONE

Inquinante: NO2

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

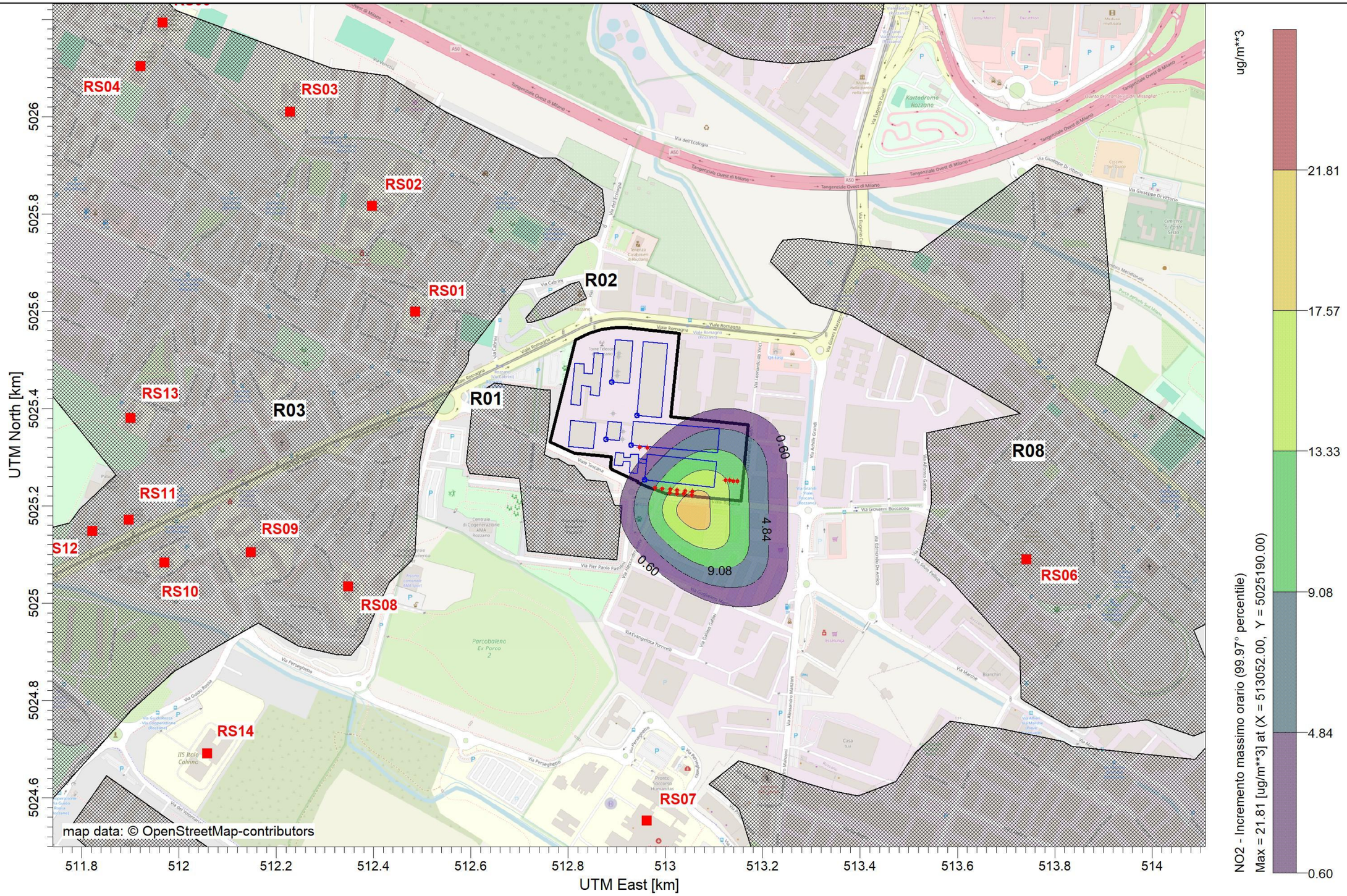
Parametro: Massimo orario cumulato (PO) (99.97 percentile)
Unità di misura: µg/m^3

Limite qualità dell'aria
Direttiva (EU) 2024/2881 – Valore limite orario per la protezione della salute umana 200 µg/m3da non superare più di 3 volte per un anno civile.

Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

STUDIO DELLA DISPERSIONE DI INQUINANTI IN ATMOSFERA
FASE DI ESERCIZIO

TAVOLA A27
marzo 2026



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI MANUTENZIONE

Inquinante: NO2

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

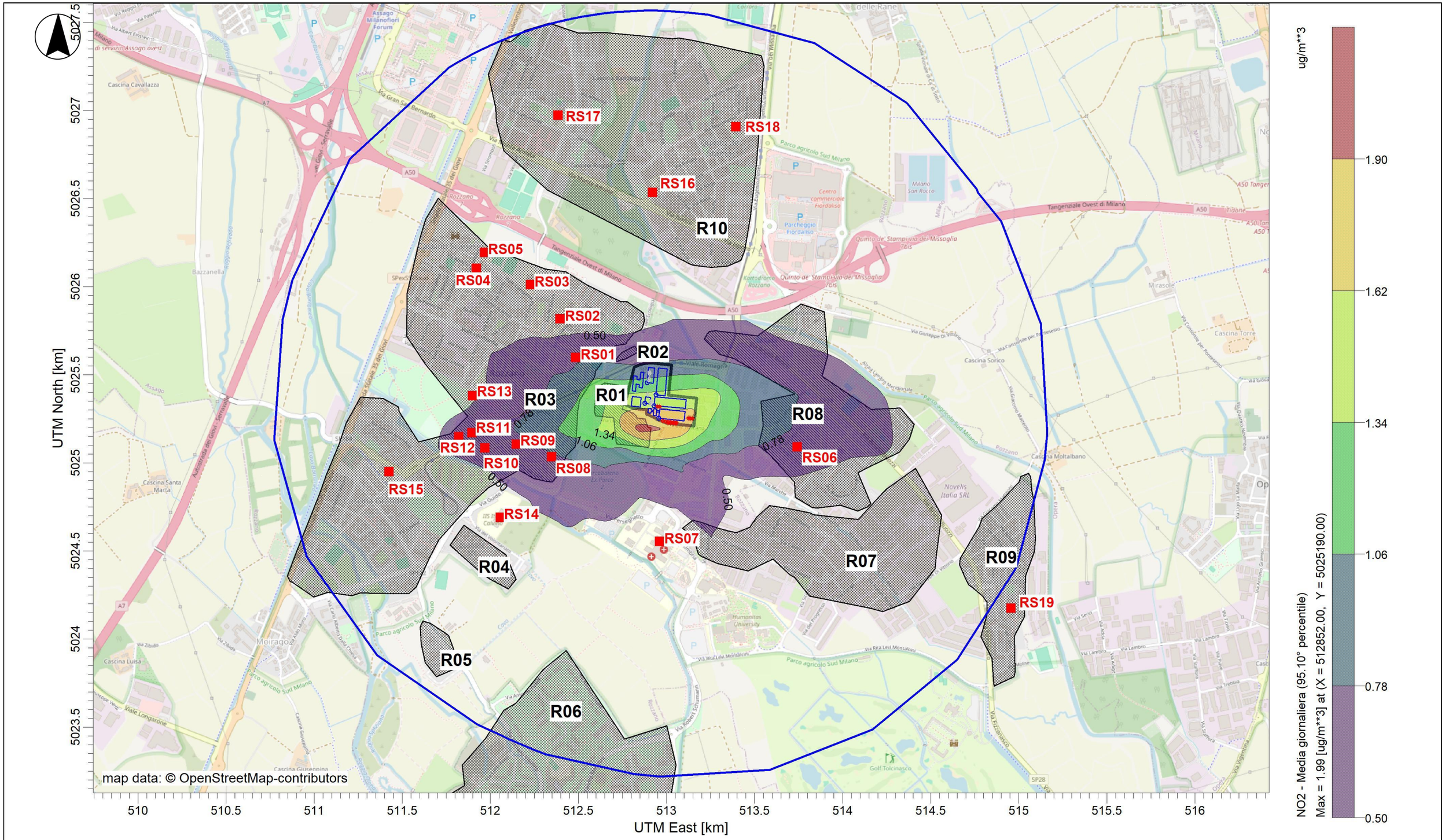
Parametro: Incremento massimo orario (99.97 percentile)
Unità di misura: µg/m^3

Limite qualità dell'aria
Direttiva (EU) 2024/2881 – Valore limite orario per la protezione della salute umana 200 µg/m3da non superare più di 3 volte per un anno civile.

Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

STUDIO DELLA DISPERSIONE DI INQUINANTI IN ATMOSFERA
FASE DI ESERCIZIO

TAVOLA A28
marzo 2026



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI MANUTENZIONE

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

Inquinante: NO2

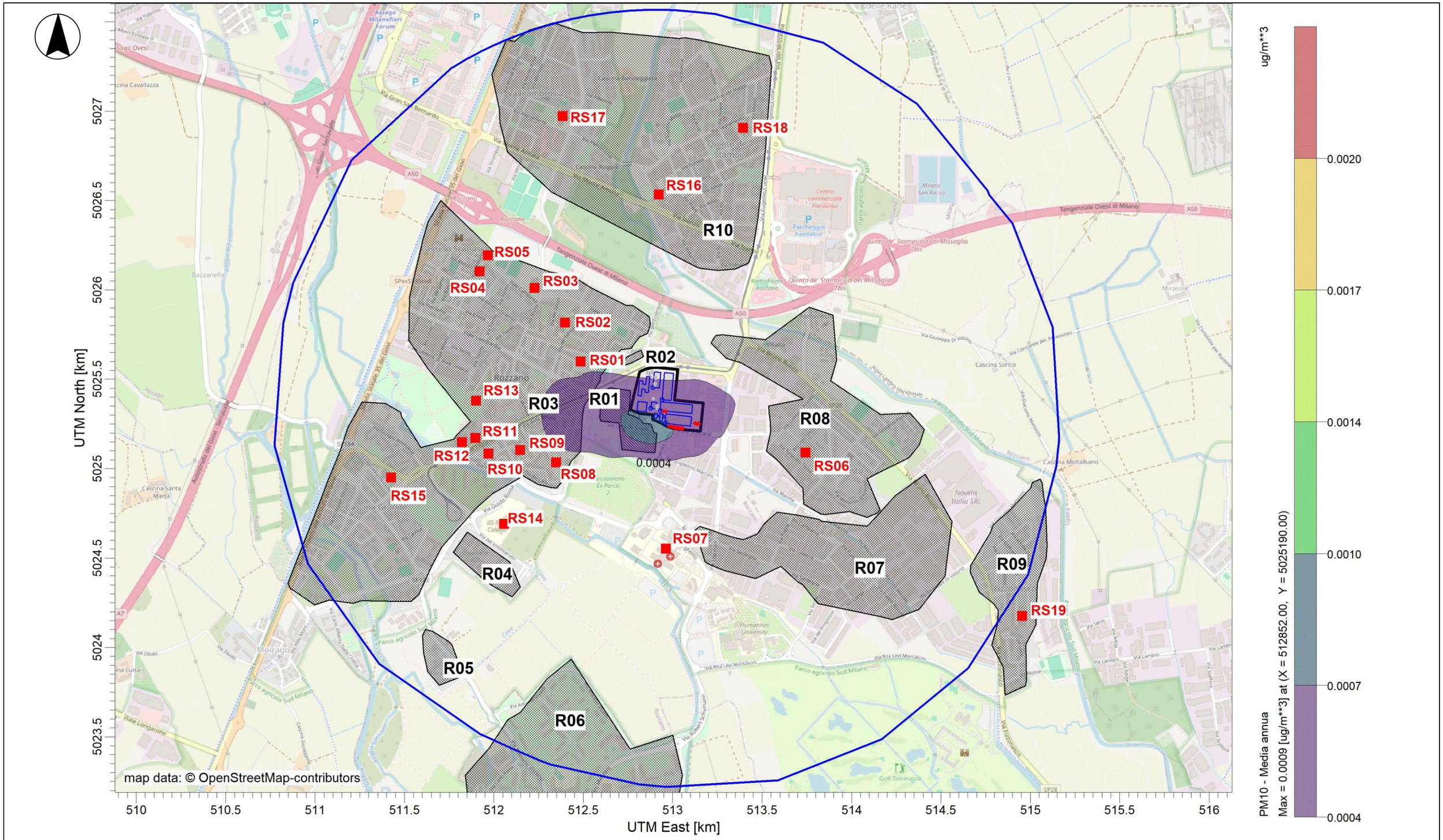
Parametro: Media giornaliera (95.10 percentile)
Unità di misura: µg/m^3

Limite qualità dell'aria
Direttiva (EU) 2024/2881 – Valore limite giornaliero per la protezione della salute umana 50 µg/m3da non superare più di 18 volte per un anno civile.

Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

STUDIO DELLA DISPERSIONE DI INQUINANTI IN ATMOSFERA
FASE DI ESERCIZIO

TAVOLA A29
marzo 2026



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI MANUTENZIONE

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

Inquinante: PM10

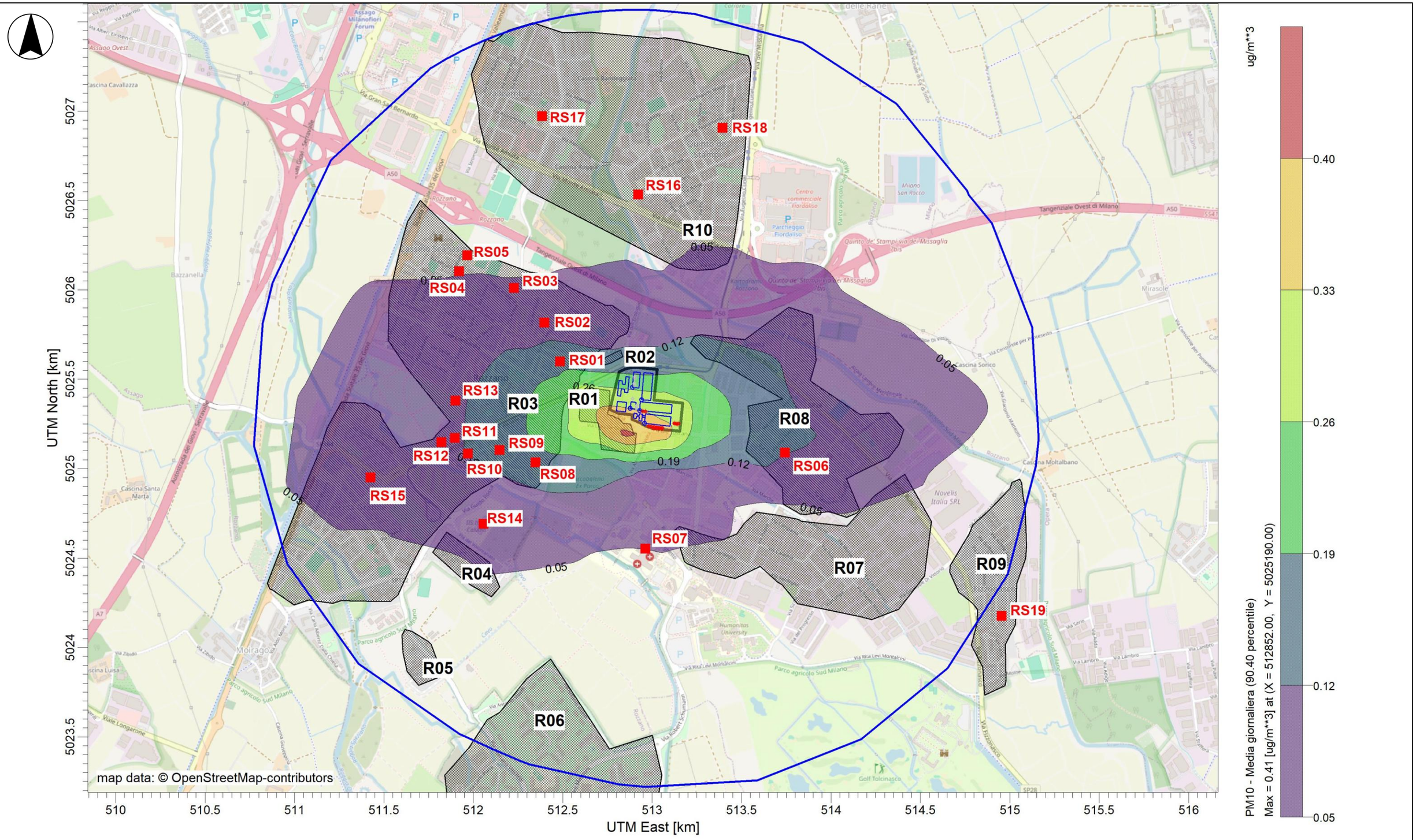
Parametro: Media annua
Unità di misura: µg/m^3

Limite qualità dell'aria
D. LGS 155/10 – Valore limite annuale per la protezione della salute umana 40 µg/m3.
Direttiva (EU) 2024/2881– Valore limite annuale per la protezione della salute umana 20 µg/m3.

Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

STUDIO DELLA DISPERSIONE DI INQUINANTI IN ATMOSFERA
FASE DI ESERCIZIO

TAVOLA A30
marzo 2026



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI MANUTENZIONE

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

Inquinante: PM10

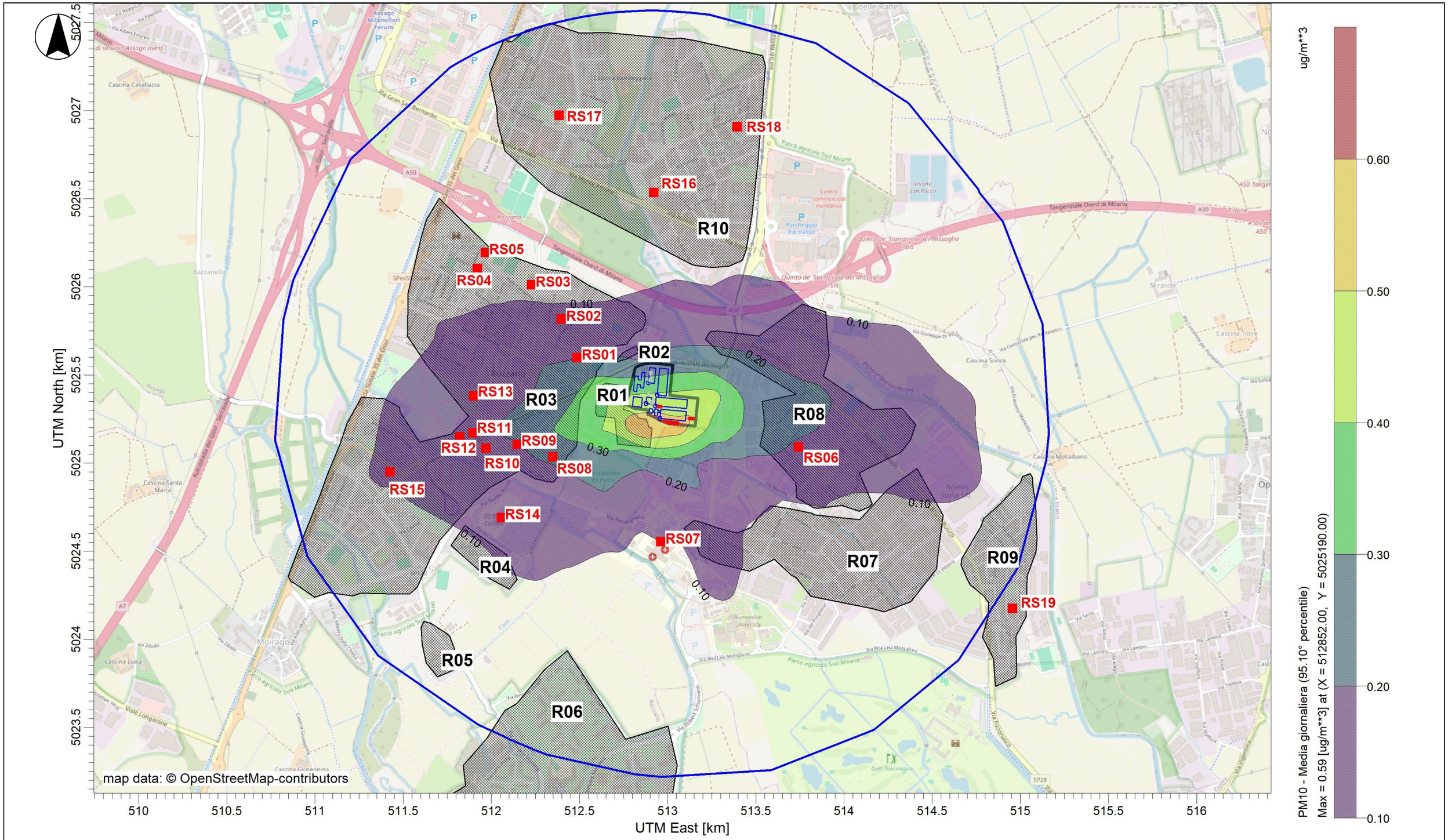
Parametro: Media giornaliera (90.40 percentile)
Unità di misura: µg/m^3

Limite qualità dell'aria
D. LGS 155/10 – Valore limite giornaliero per la protezione della salute umana 50 µg/m3 da non superare più di 35 volte per anno civile.

Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

STUDIO DELLA DISPERSIONE DI INQUINANTI IN ATMOSFERA
FASE DI ESERCIZIO

TAVOLA A31
marzo 2026



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI MANUTENZIONE

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

Inquinante: PM10

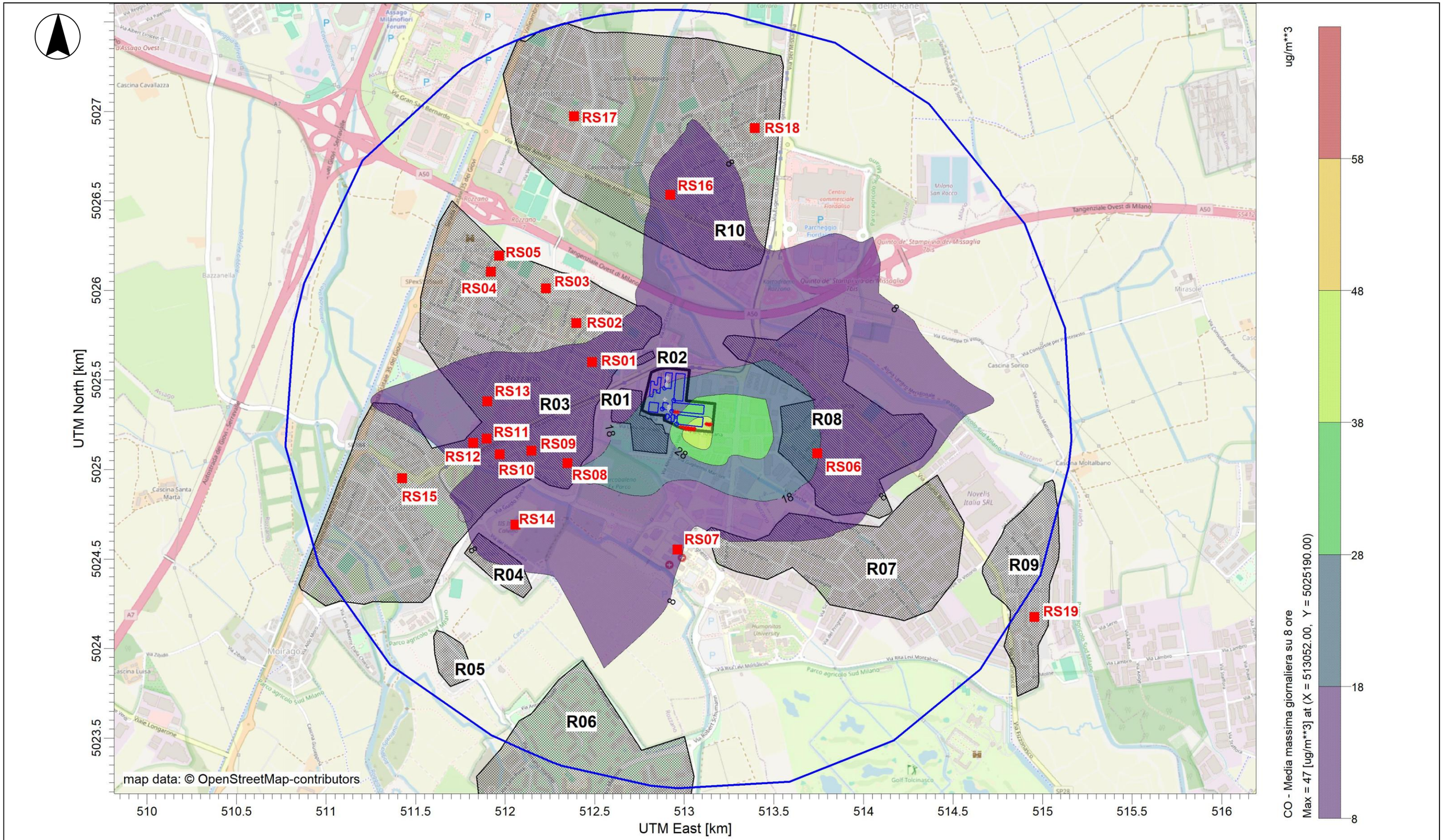
Parametro: Media giornaliera (95.10 percentile)
Unità di misura: µg/m^3

Limite qualità dell'aria
Direttiva (EU) 2024/2881 – Valore limite giornaliero per la protezione della salute umana 45 µg/m3da non superare più di 18 volte per un anno civile.

Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

STUDIO DELLA DISPERSIONE DI INQUINANTI IN ATMOSFERA
FASE DI ESERCIZIO

TAVOLA A32
marzo 2026



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI MANUTENZIONE

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

Inquinante: CO

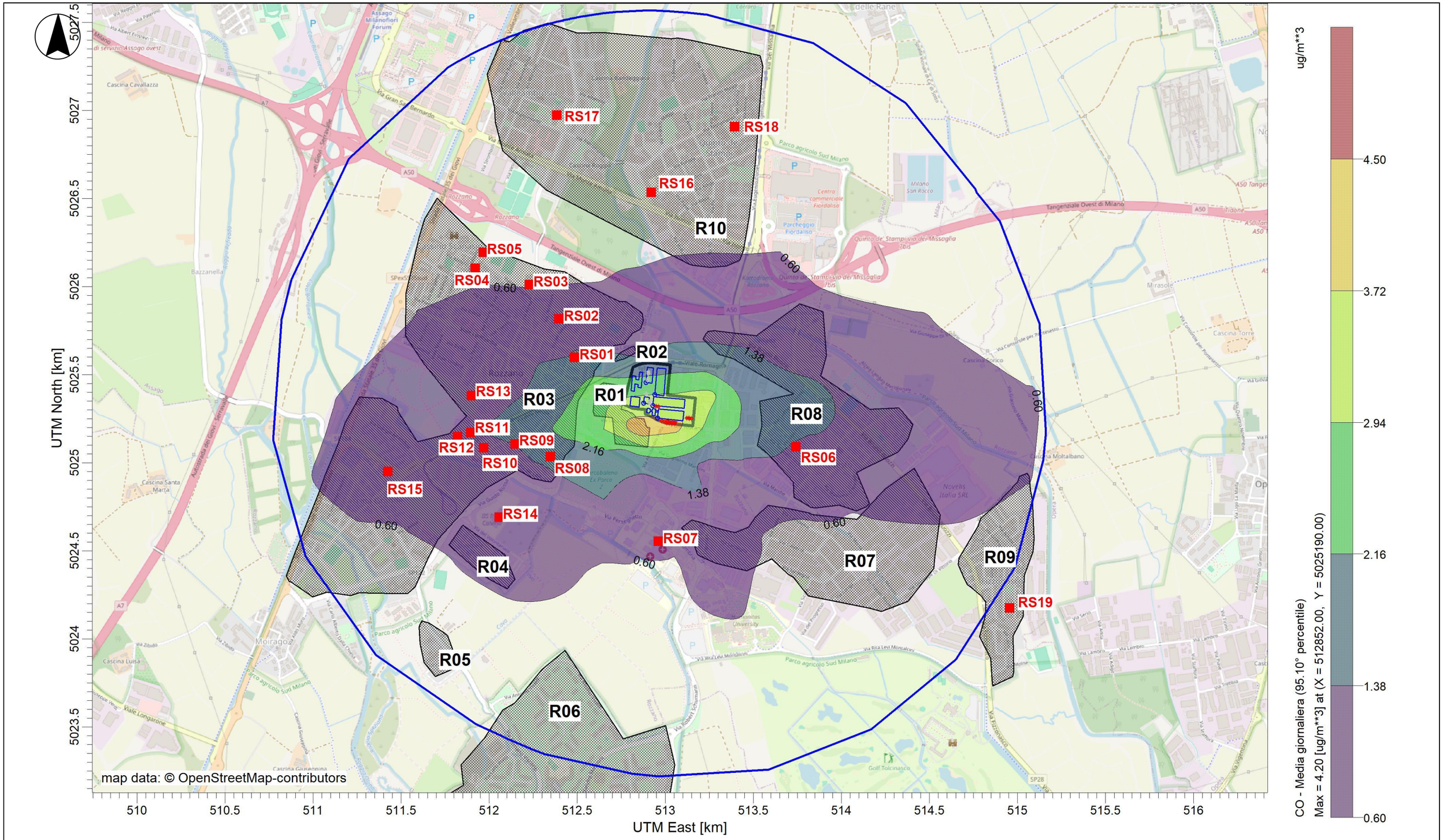
Parametro: Media massima giornaliera su 8 ore
Unità di misura: µg/m^3

Limite qualità dell'aria
D. LGS 155/10 e Direttiva (EU) 2024/2881 – Valore limite della media massima giornaliera su 8 ore per protezione della salute umana 10.000 µg/m3.

Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

STUDIO DELLA DISPERSIONE DI INQUINANTI IN ATMOSFERA
FASE DI ESERCIZIO

TAVOLA A33
marzo 2026



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI MANUTENZIONE

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

Inquinante: CO

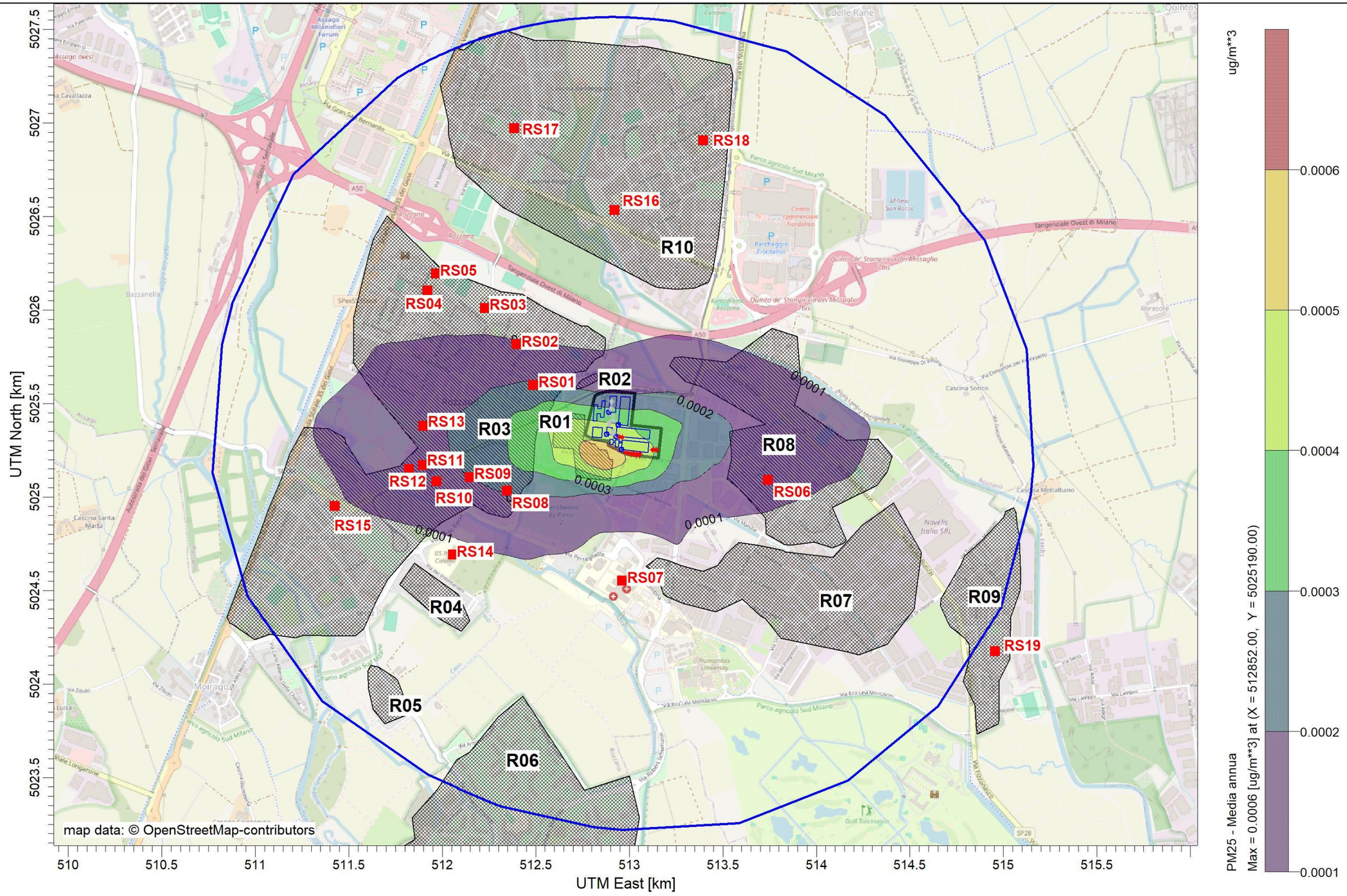
Parametro: Media giornaliera (95.10 percentile)
Unità di misura: µg/m^3

Limite qualità dell'aria
Direttiva (EU) 2024/2881 – Valore limite giornaliero per la protezione della salute umana 4.000 µg/m3da non superare più di 18 volte per un anno civile.

Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

STUDIO DELLA DISPERSIONE DI INQUINANTI IN ATMOSFERA
FASE DI ESERCIZIO

TAVOLA A34
marzo 2026



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI MANUTENZIONE

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

Inquinante: PM2,5

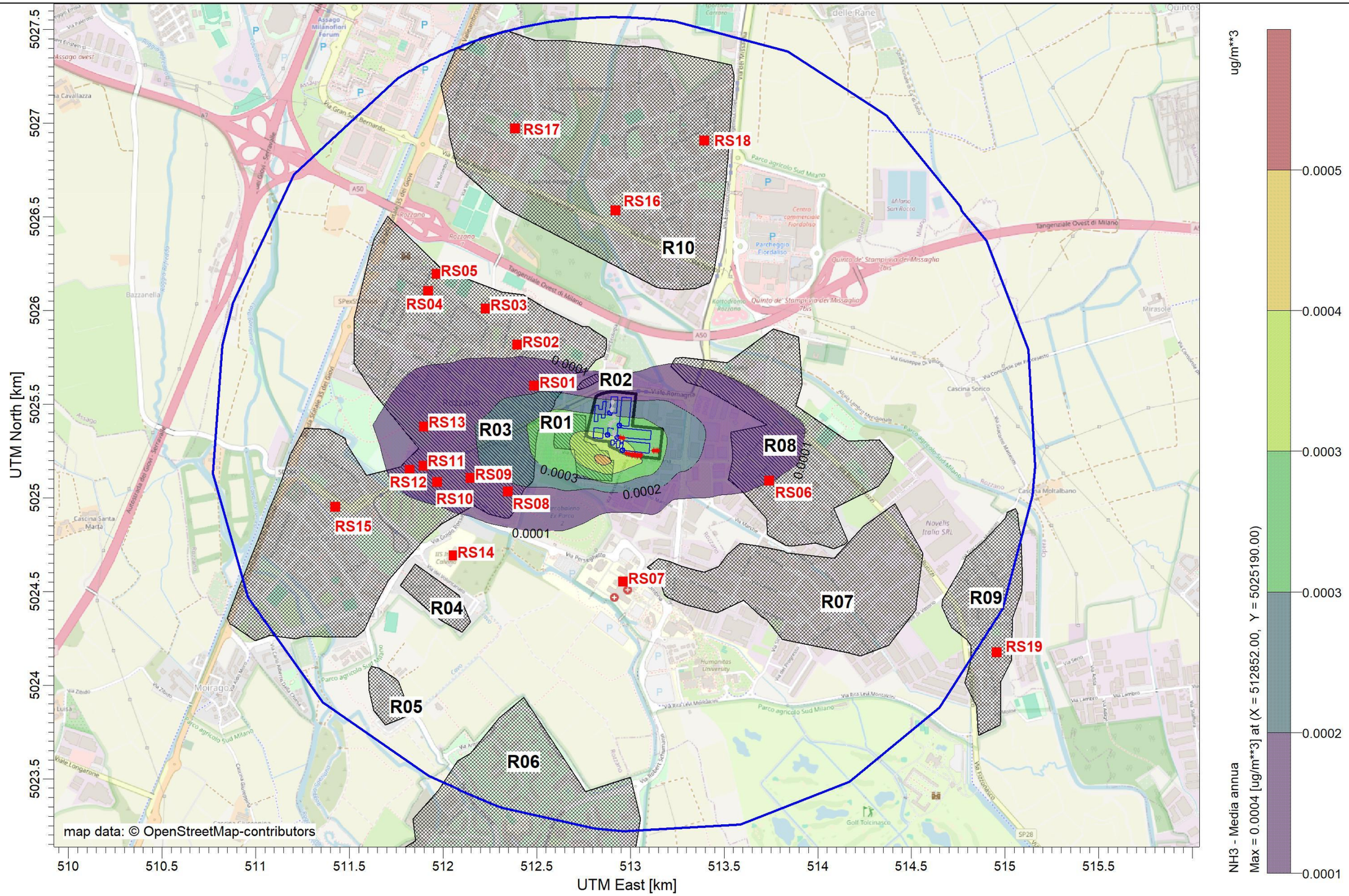
Parametro: Media annua
Unità di misura: µg/m^3

Limite qualità dell'aria
D. LGS 155/10 – Valore limite annuale per la protezione della salute umana 25 µg/m3.
Direttiva (EU) 2024/2881– Valore limite annuale per la protezione della salute umana 10 µg/m3.

Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

STUDIO DELLA DISPERSIONE DI INQUINANTI IN ATMOSFERA
FASE DI ESERCIZIO

TAVOLA A35
marzo 2026



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI MANUTENZIONE

Inquinante: NH3

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

Parametro: Media annua
Unità di misura: µg/m^3

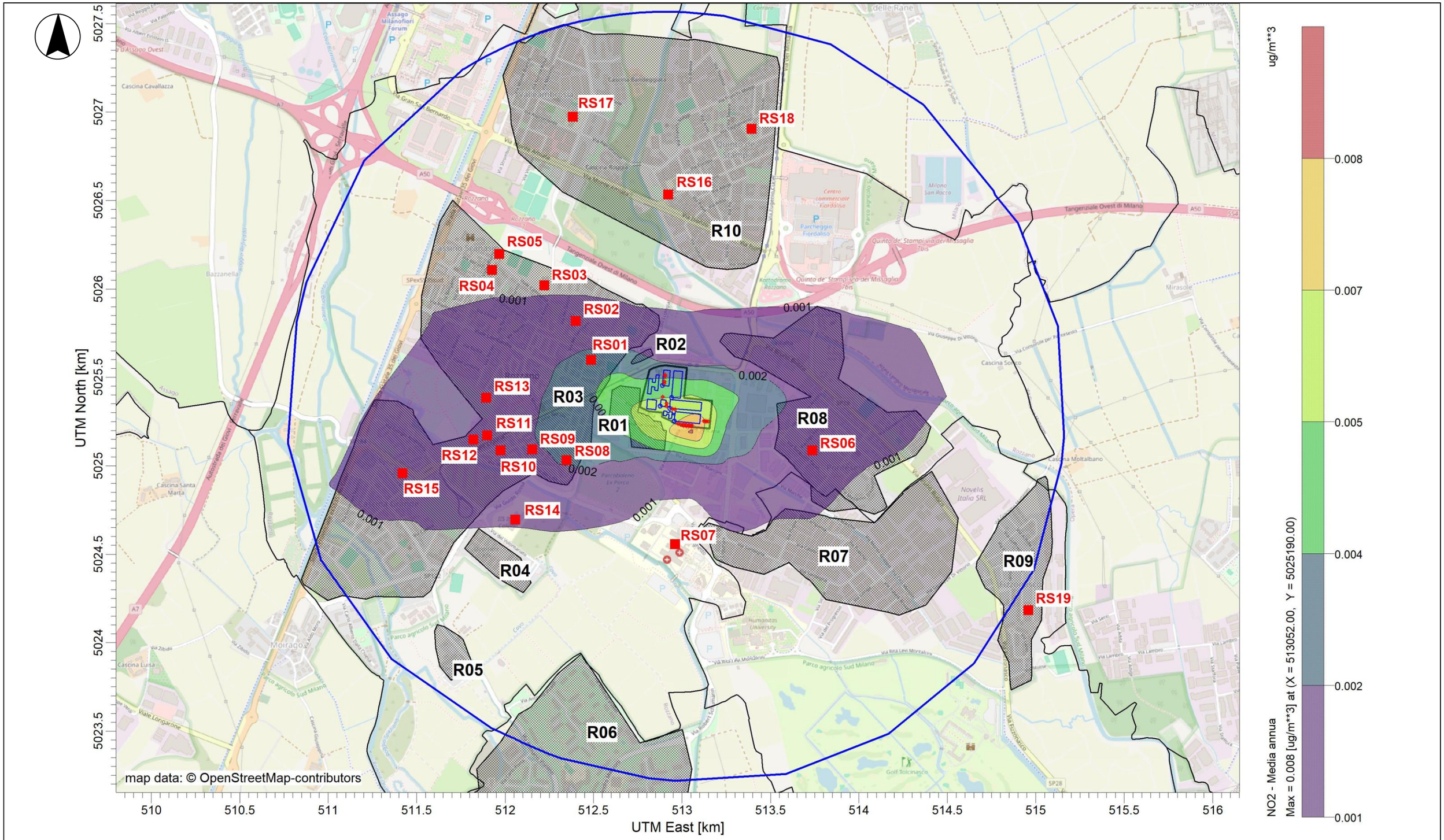
Limite qualità dell'aria

-

Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

STUDIO DELLA DISPERSIONE DI INQUINANTI IN ATMOSFERA
FASE DI ESERCIZIO

TAVOLA A36
marzo 2026



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI EMERGENZA

Inquinante: NO2

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

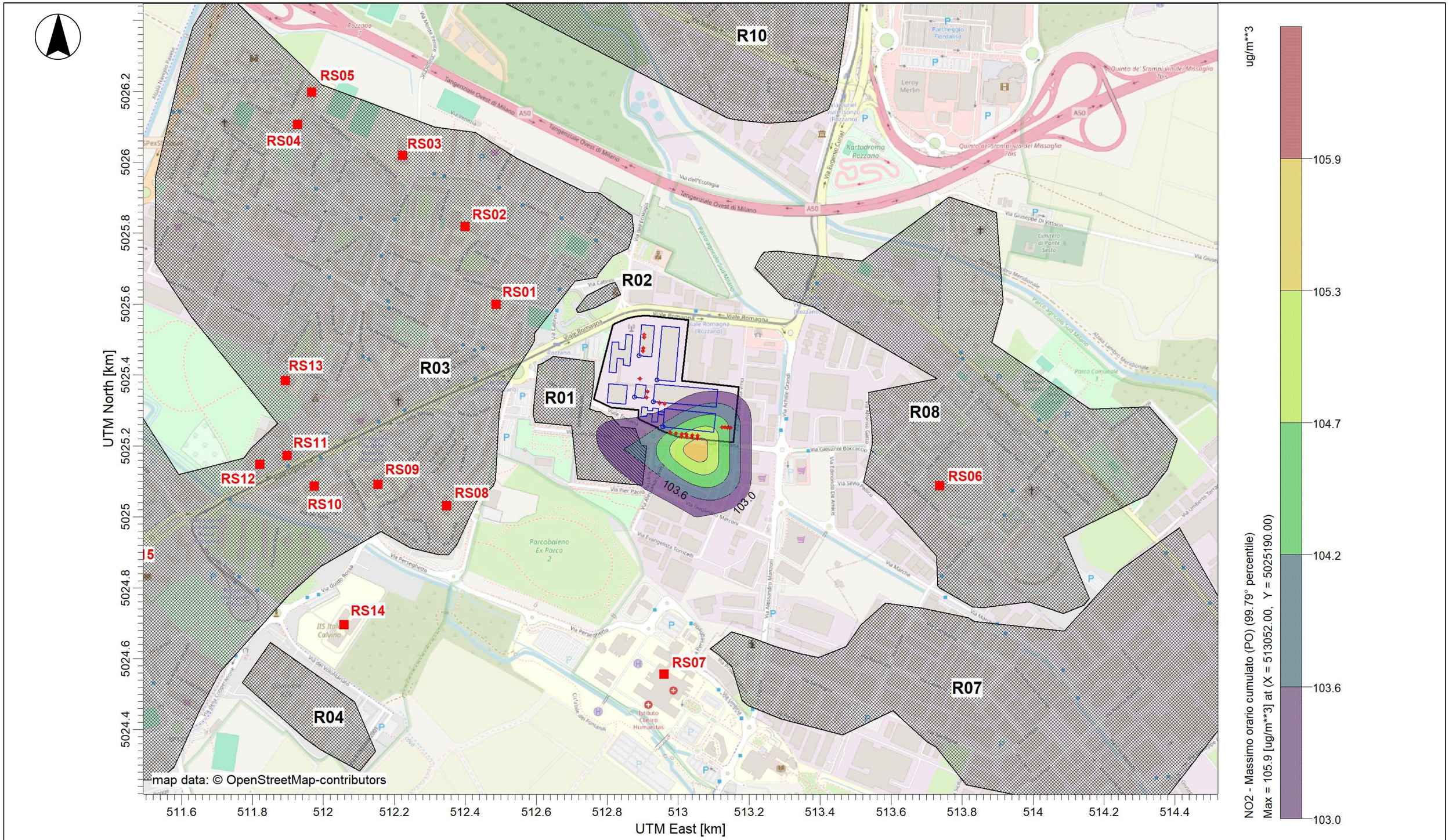
Parametro: Media annua
Unità di misura: µg/m^3

Limite qualità dell'aria
D. LGS 155/10 – Valore limite annuale per la protezione della salute umana 40 □g/m3.
Direttiva (EU) 2024/2881– Valore limite annuale per la protezione della salute umana 20 □g/m3.

Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

STUDIO DELLA DISPERSIONE DI INQUINANTI IN ATMOSFERA
FASE DI ESERCIZIO

TAVOLA A37
marzo 2026



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI EMERGENZA

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

Inquinante: NO2

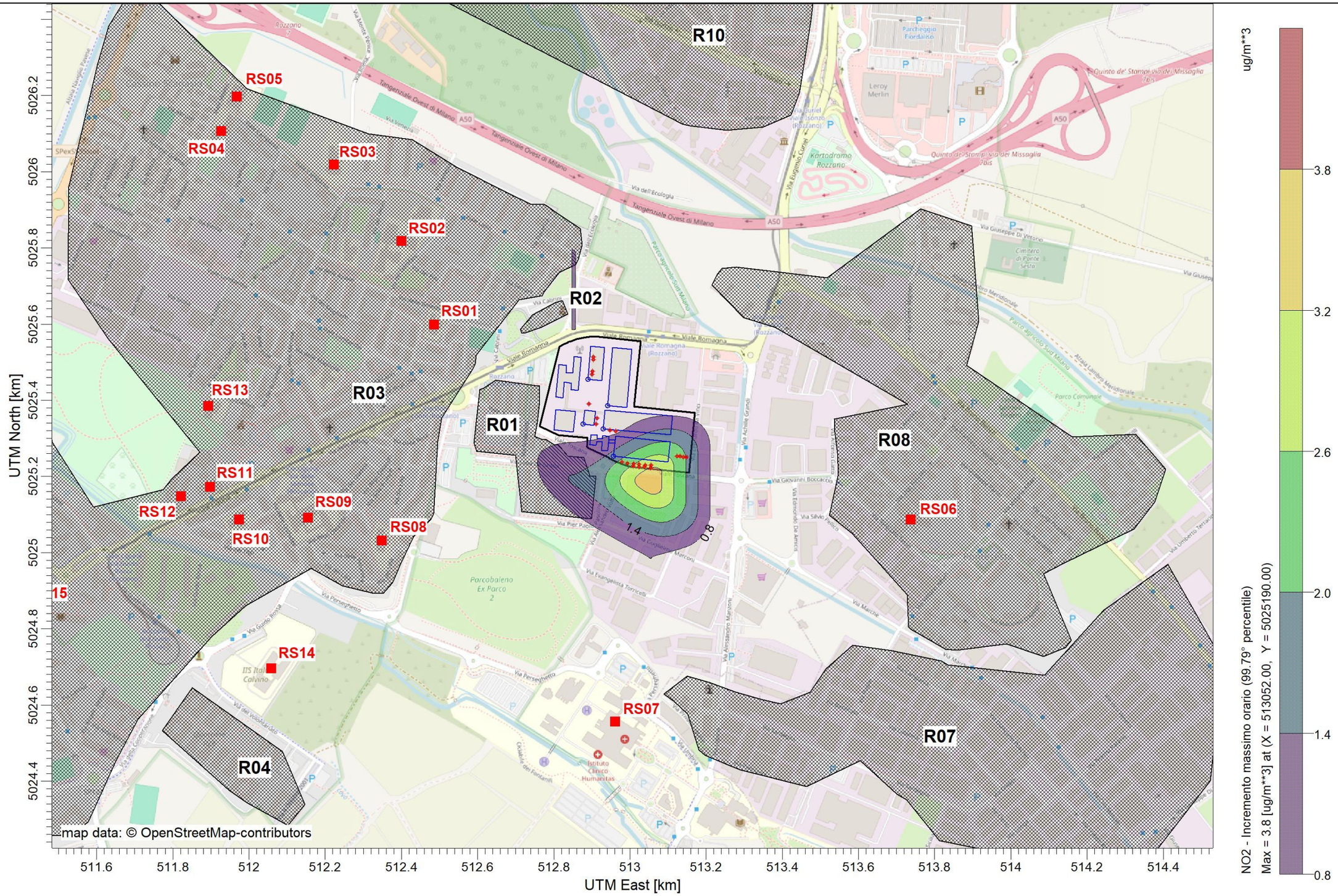
Parametro: Massimo orario cumulato (PO) (99.79 percentile)
Unità di misura: µg/m^3

Limite qualità dell'aria
D. LGS 155/10 – Valore limite orario per la protezione della salute umana 200 □g/m3 da non superare più di 18 volte per un anno civile.

Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

STUDIO DELLA DISPERSIONE DI INQUINANTI IN ATMOSFERA
FASE DI ESERCIZIO

TAVOLA A38
marzo 2026



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI EMERGENZA

Inquinante: NO2

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

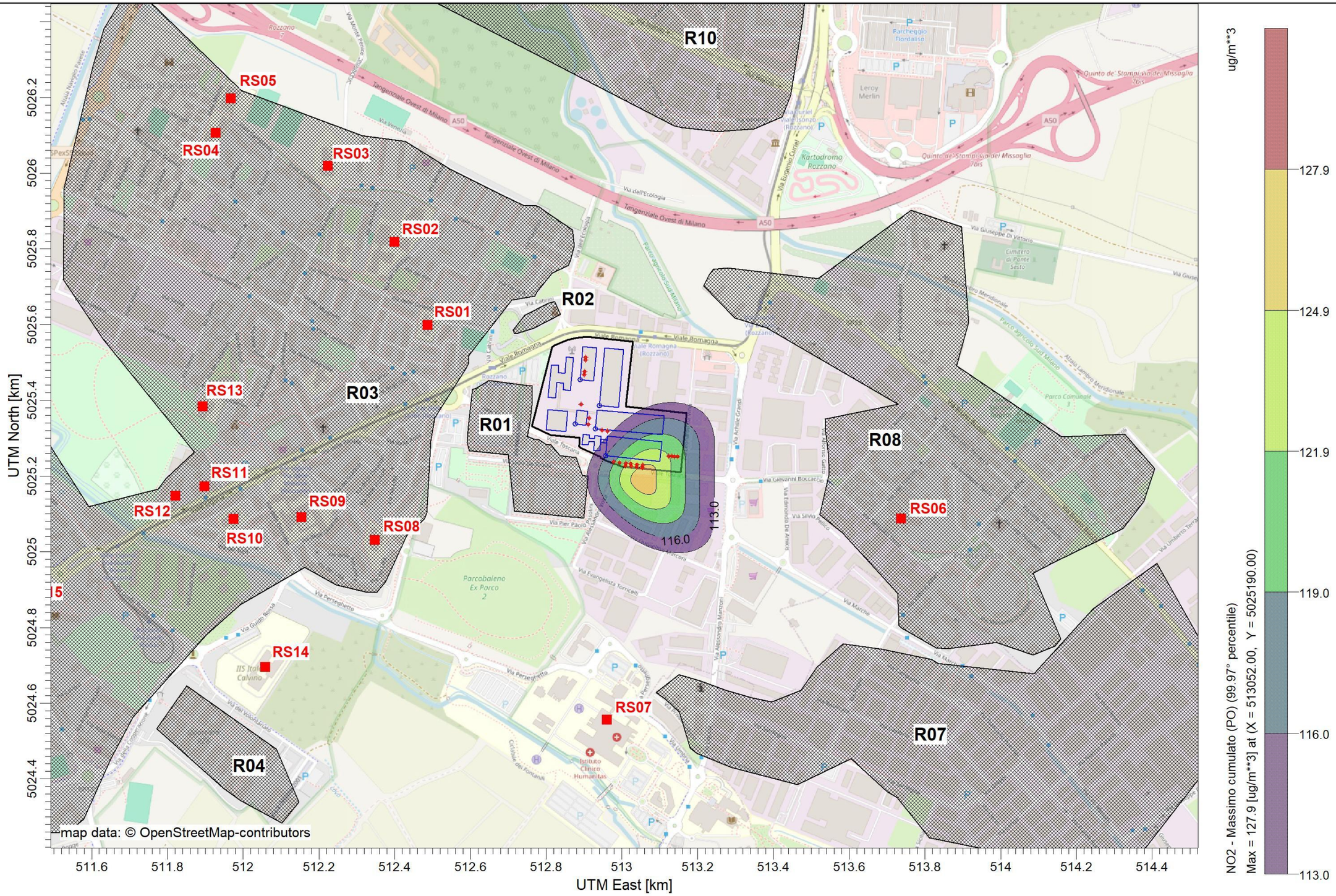
Parametro: Incremento massimo orario (99.79 percentile)
Unità di misura: µg/m^3

Limite qualità dell'aria
D. LGS 155/10 – Valore limite orario per la protezione della salute umana 200 □g/m3 da non superare più di 18 volte per un anno civile.

Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

STUDIO DELLA DISPERSIONE DI INQUINANTI IN ATMOSFERA
FASE DI ESERCIZIO

TAVOLA A39
marzo 2026



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI EMERGENZA

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

Inquinante: NO2

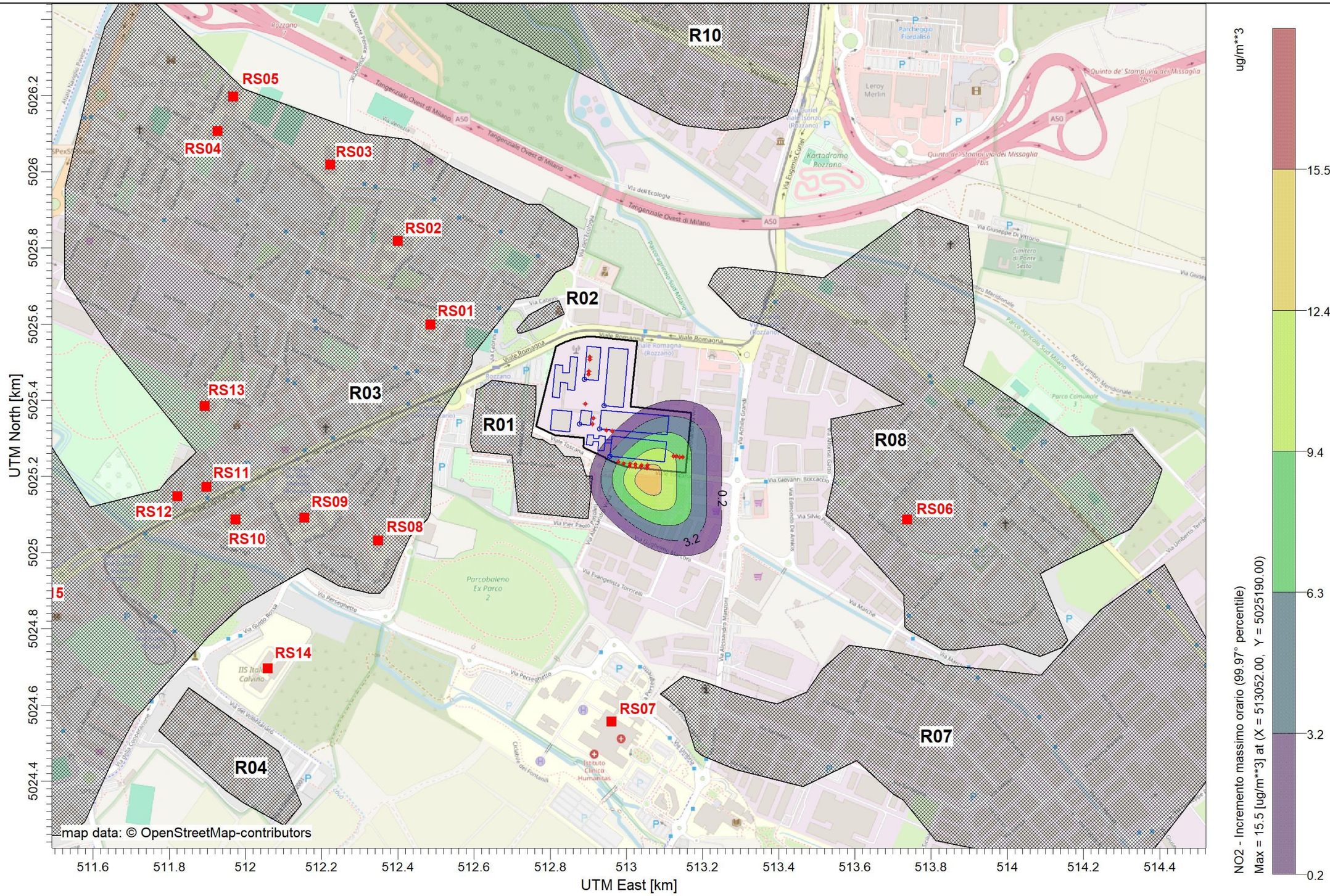
Parametro: Massimo orario cumulato (PO) (99.97 percentile)
Unità di misura: µg/m^3

Limite qualità dell'aria
Direttiva (EU) 2024/2881 – Valore limite orario per la protezione della salute umana 200 □g/m3da non superare più di 3 volte per un anno civile.

Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

STUDIO DELLA DISPERSIONE DI INQUINANTI IN ATMOSFERA
FASE DI ESERCIZIO

TAVOLA A40
marzo 2026



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI EMERGENZA

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

Inquinante: NO2

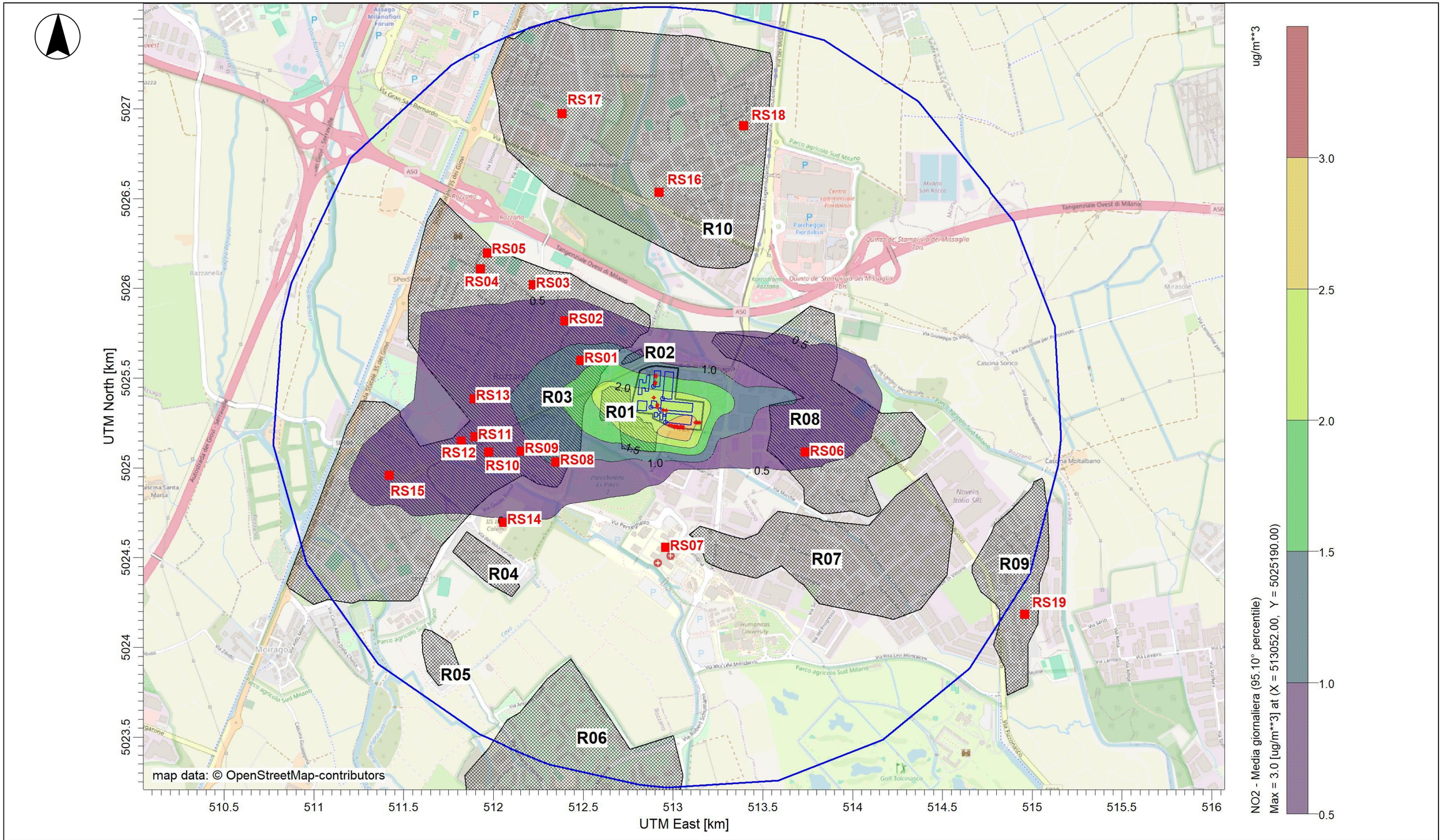
Parametro: Incremento massimo orario (99.97 percentile)
Unità di misura: µg/m^3

Limite qualità dell'aria
Direttiva (EU) 2024/2881 – Valore limite orario per la protezione della salute umana 200 □g/m3da non superare più di 3 volte per un anno civile.

Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

STUDIO DELLA DISPERSIONE DI INQUINANTI IN ATMOSFERA
FASE DI ESERCIZIO

TAVOLA A41
marzo 2026



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI EMERGENZA

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

Inquinante: NO2

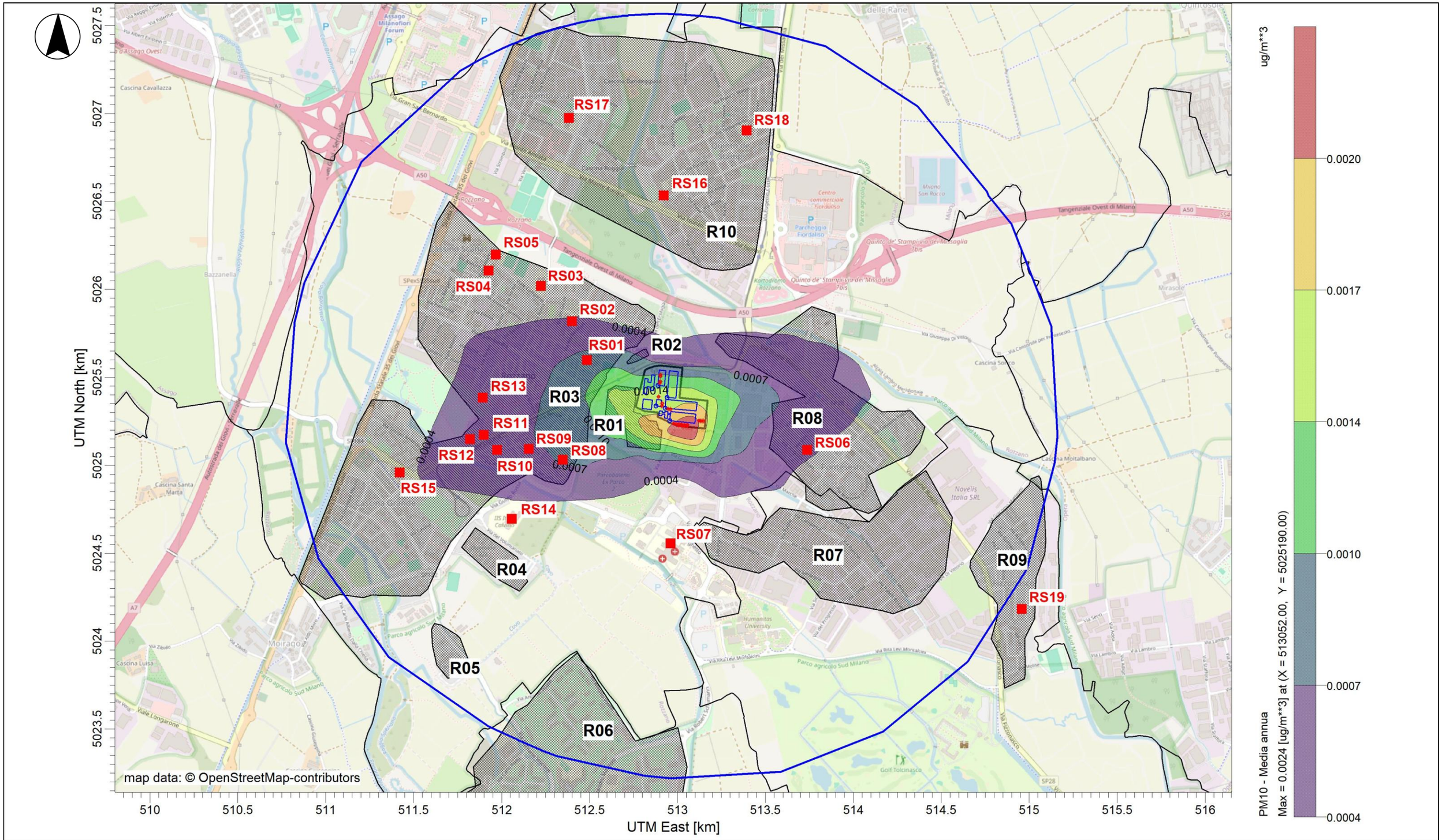
Parametro: Media giornaliera (95.10 percentile)
Unità di misura: µg/m^3

Limite qualità dell'aria
Direttiva (EU) 2024/2881 – Valore limite giornaliero per la protezione della salute umana 50 g/m3da non superare più di 18 volte per un anno civile.

Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

STUDIO DELLA DISPERSIONE DI INQUINANTI IN ATMOSFERA
FASE DI ESERCIZIO

TAVOLA A42
marzo 2026



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI EMERGENZA

Inquinante: PM10

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

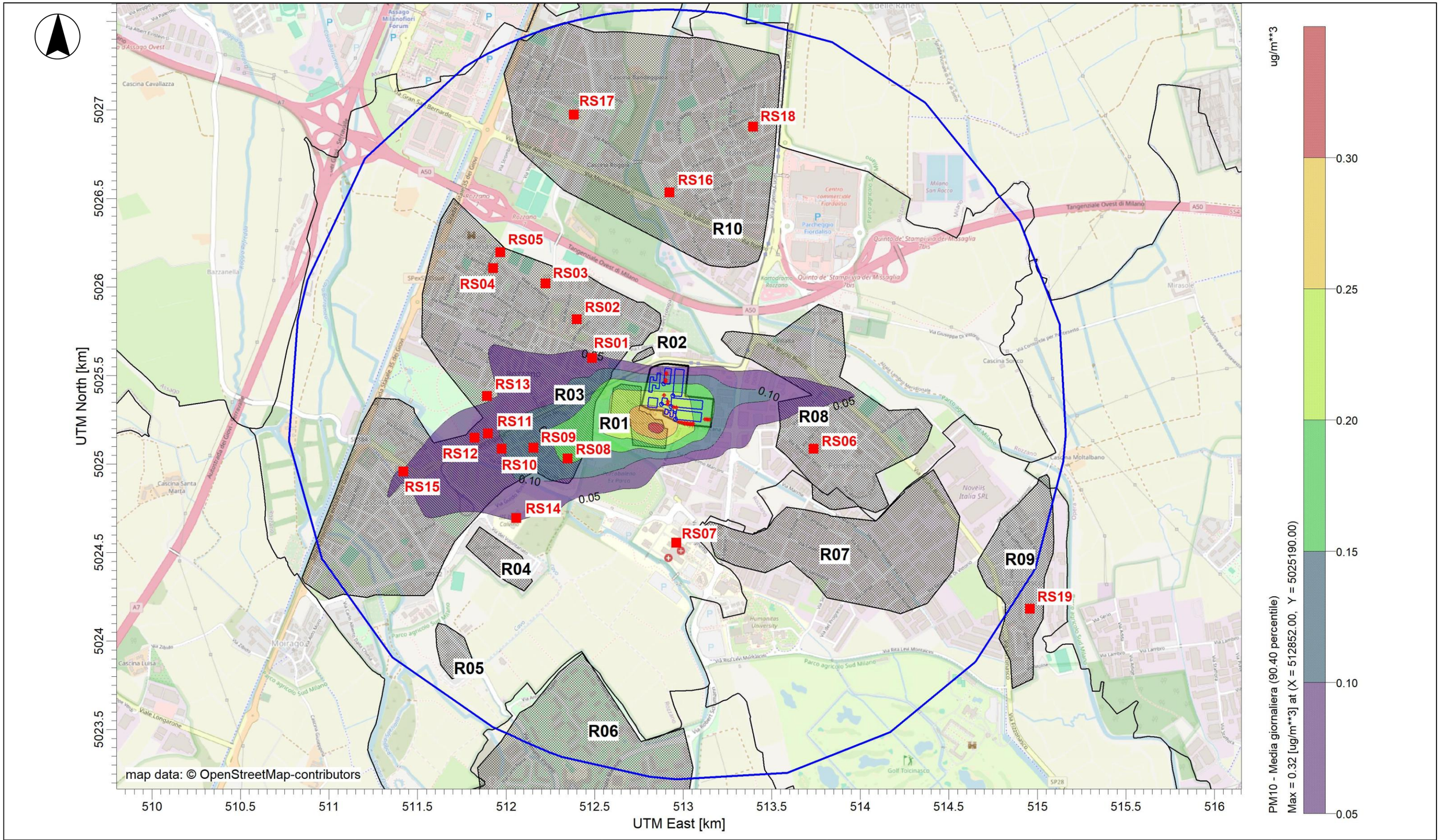
Parametro: Media annua
Unità di misura: µg/m^3

Limite qualità dell'aria
D. LGS 155/10 – Valore limite annuale per la protezione della salute umana 40 □g/m3.
Direttiva (EU) 2024/2881– Valore limite annuale per la protezione della salute umana 20 □g/m3.

Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

STUDIO DELLA DISPERSIONE DI INQUINANTI IN ATMOSFERA
FASE DI ESERCIZIO

TAVOLA A43
marzo 2026



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI EMERGENZA

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

Inquinante: PM10

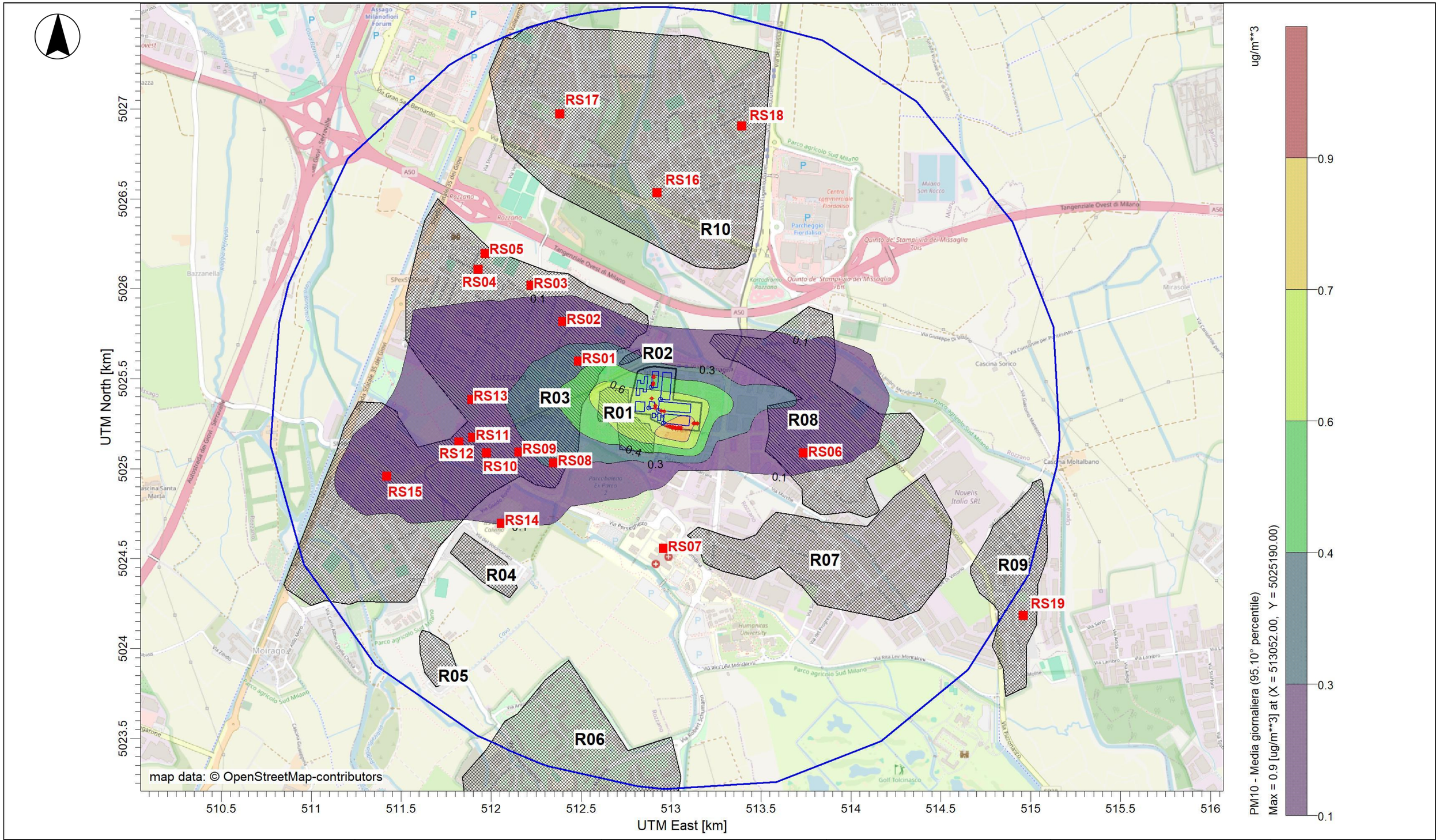
Parametro: Media giornaliera (90.40 percentile)
Unità di misura: µg/m^3

Limite qualità dell'aria
D. LGS 155/10 – Valore limite giornaliero per la protezione della salute umana 50 □g/m3 da non superare più di 35 volte per anno civile.

Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

STUDIO DELLA DISPERSIONE DI INQUINANTI IN ATMOSFERA
FASE DI ESERCIZIO

TAVOLA A44
marzo 2026



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI EMERGENZA

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

Inquinante: PM10

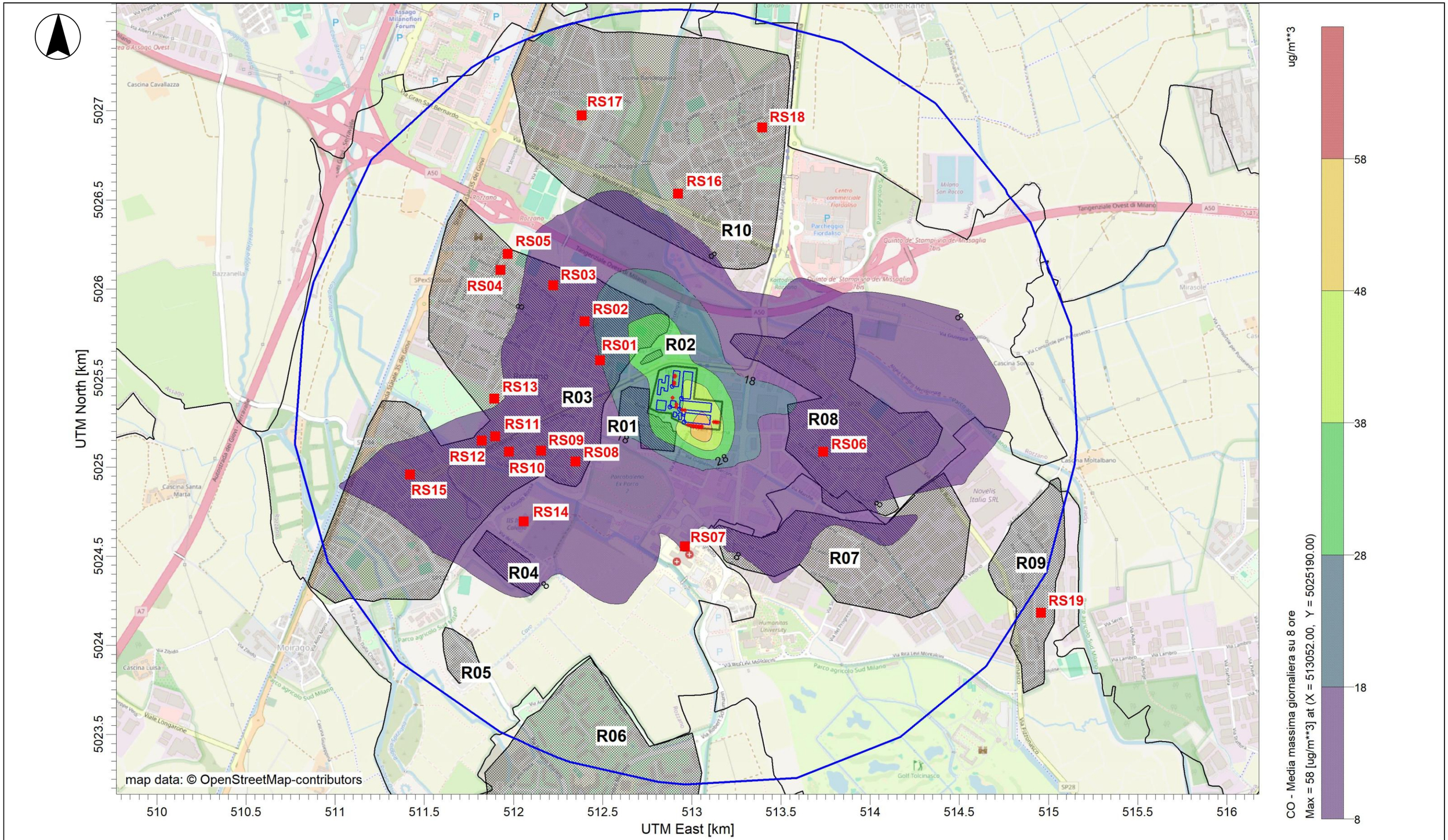
Parametro: Media giornaliera (95.10 percentile)
Unità di misura: µg/m^3

Limite qualità dell'aria
Direttiva (EU) 2024/2881 – Valore limite giornaliero per la protezione della salute umana 45 □g/m3da non superare più di 18 volte per un anno civile.

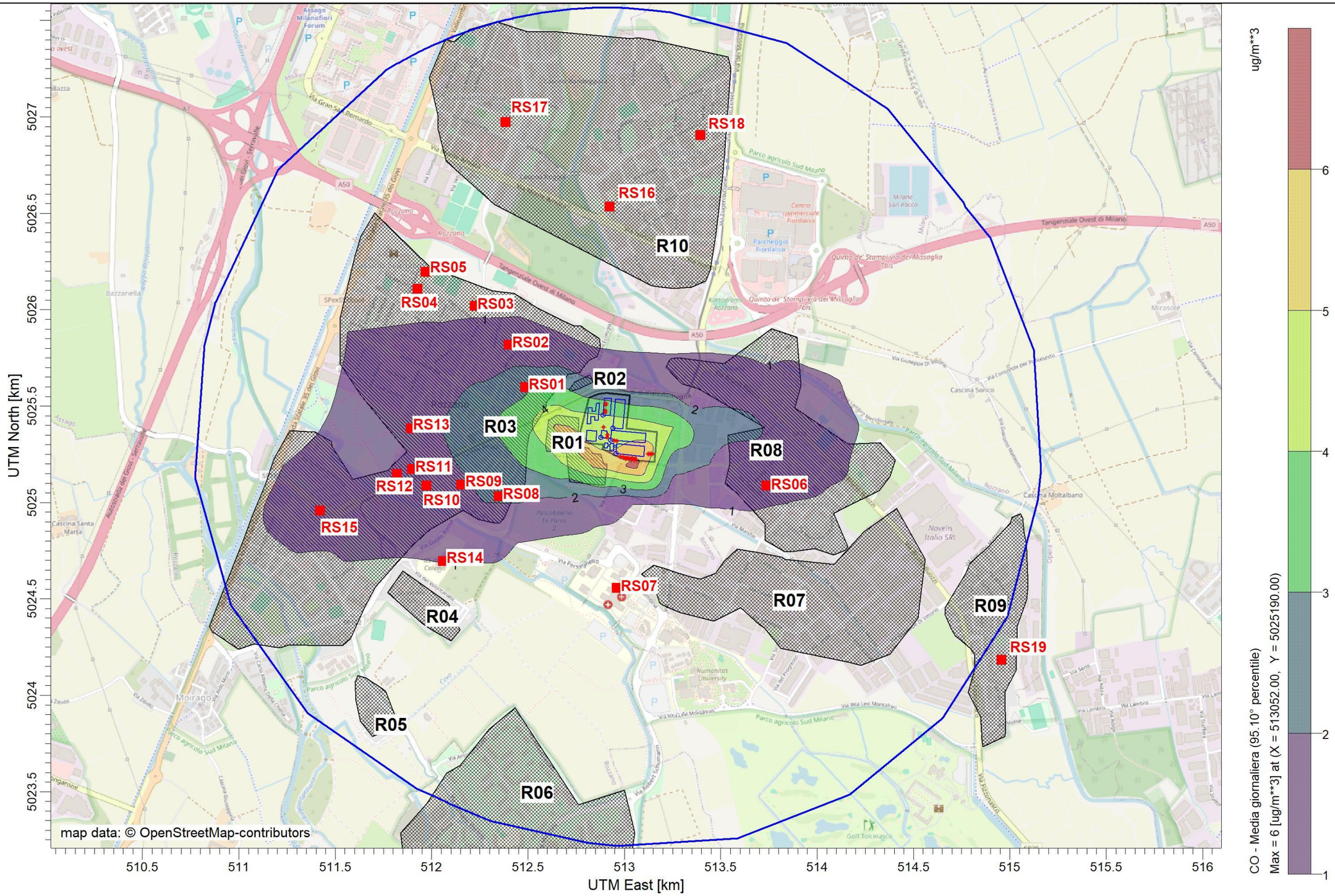
Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

STUDIO DELLA DISPERSIONE DI INQUINANTI IN ATMOSFERA
FASE DI ESERCIZIO

TAVOLA A45
marzo 2026



DIEFFE AMBIENTE Consulenza e ingegneria Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022 E_mail: info@dfambiente.it Web: www.dfambiente.it	**Sorgente**: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI EMERGENZA	**Inquinante**: CO	**Limite qualità dell'aria** D. LGS 155/10 e Direttiva (EU) 2024/2881 – Valore limite della media massima giornaliera su 8 ore per protezione della salute umana 10.000 □g/m3.	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt STUDIO DELLA DISPERSIONE DI INQUINANTI IN ATMOSFERA FASE DI ESERCIZIO	TAVOLA A46 marzo 2026
	Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media massima giornaliera su 8 ore **Unità di misura:** µg/m^3			



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI EMERGENZA

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

Inquinante: CO

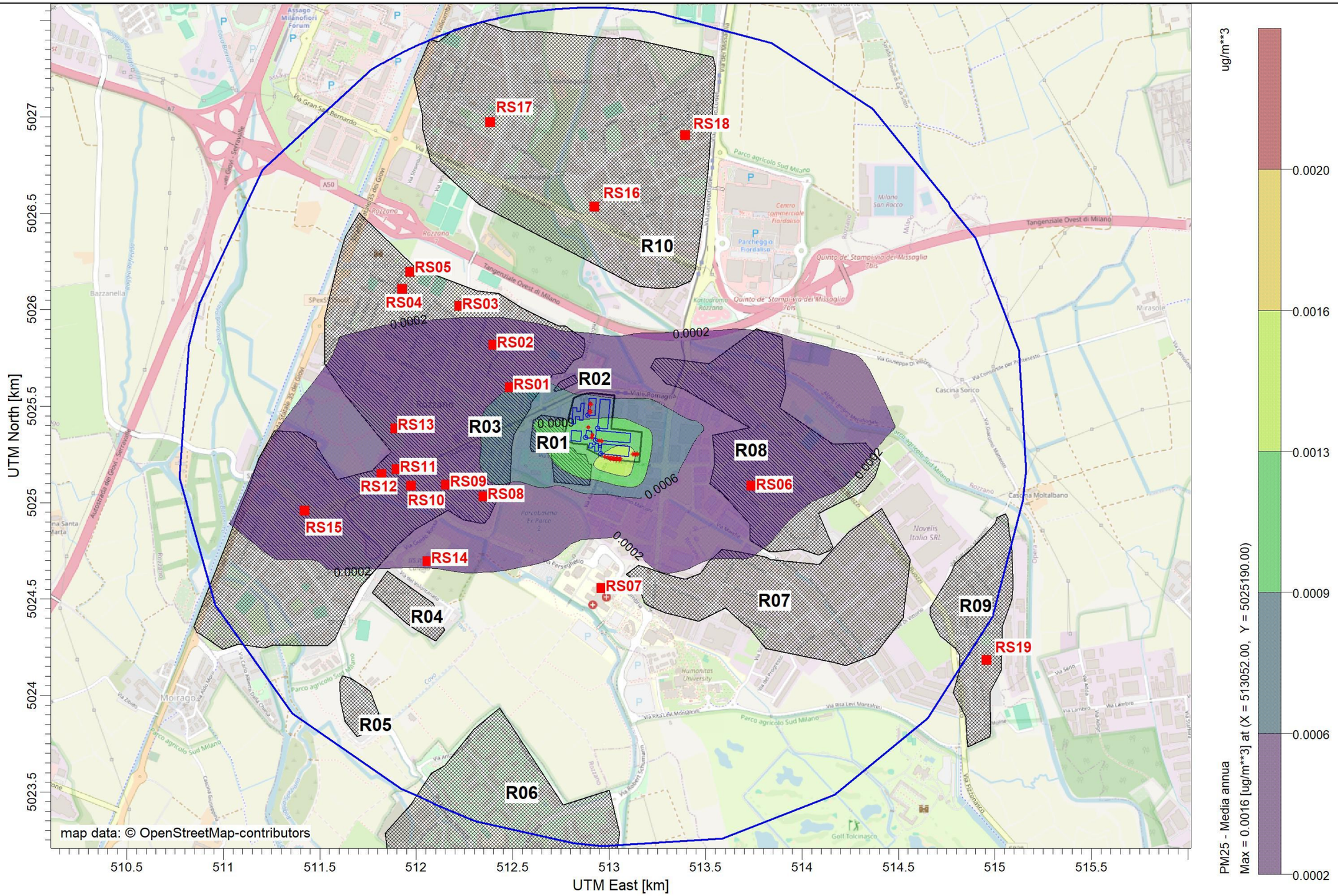
Parametro: Media giornaliera (95.10 percentile)
Unità di misura: µg/m^3

Limite qualità dell'aria
Direttiva (EU) 2024/2881 – Valore limite giornaliero per la protezione della salute umana 4.000 □g/m3da non superare più di 18 volte per un anno civile.

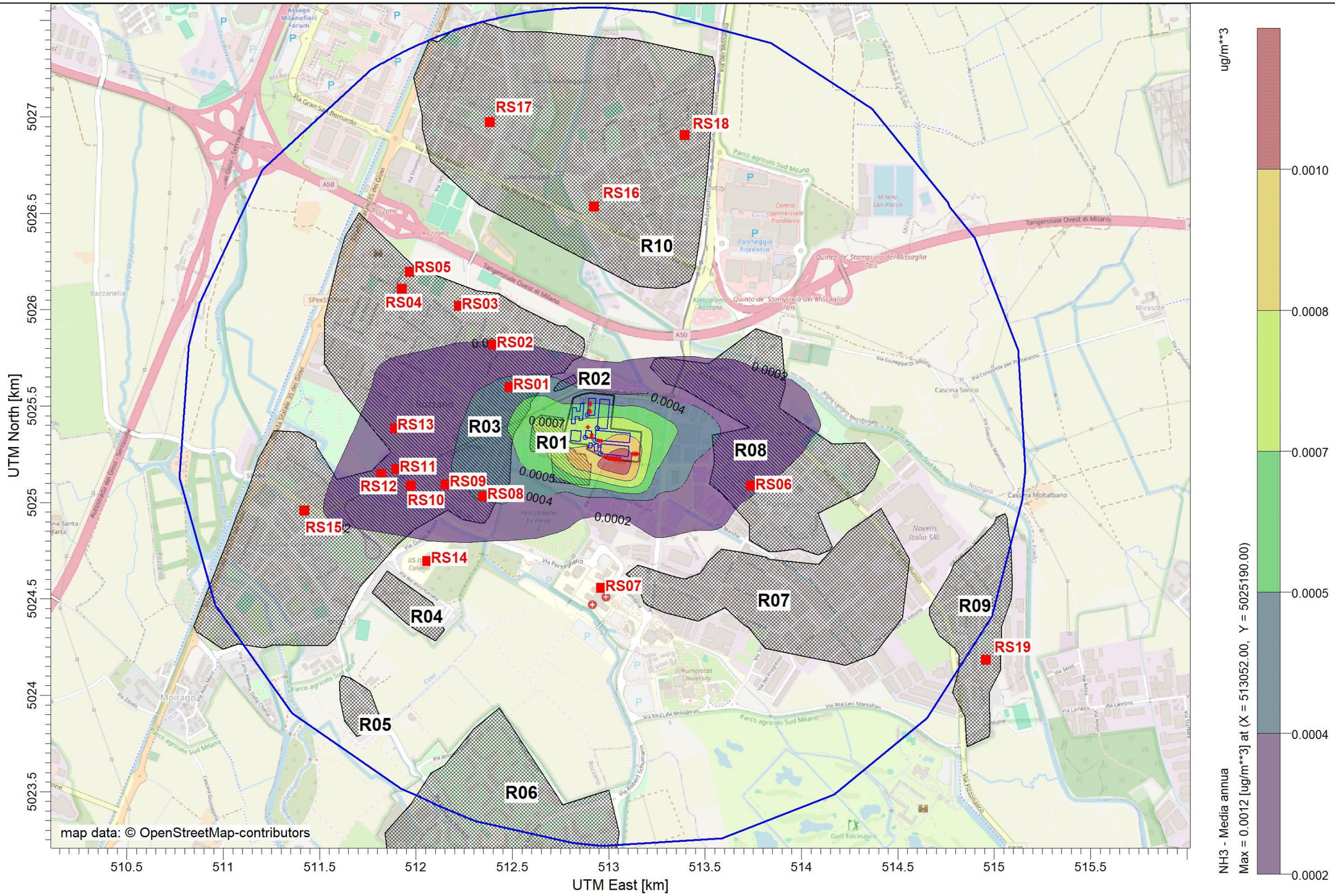
Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

STUDIO DELLA DISPERSIONE DI INQUINANTI IN ATMOSFERA
FASE DI ESERCIZIO

TAVOLA A47
marzo 2026



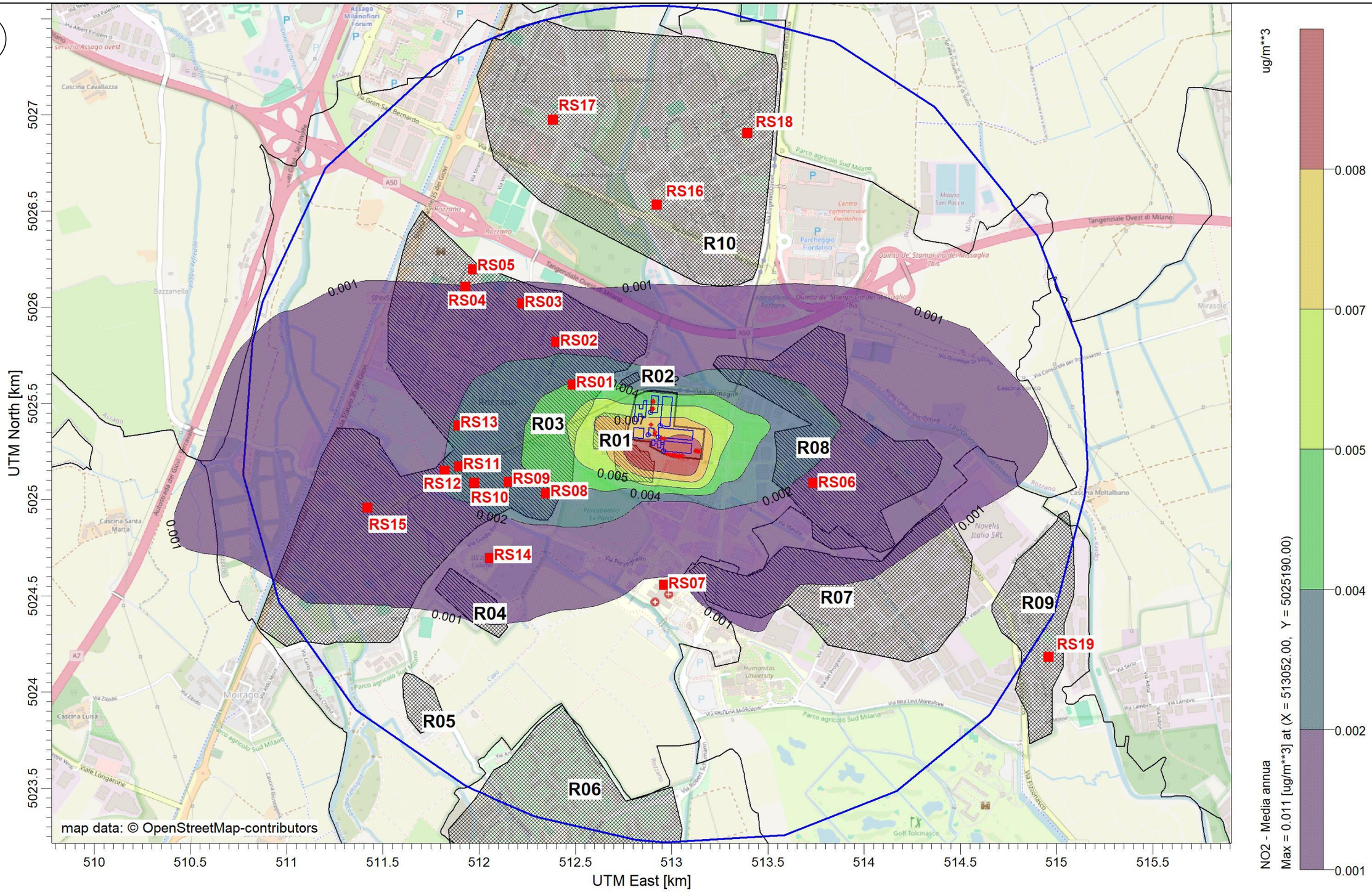
DIEFFE AMBIENTE Consulenza e ingegneria Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022 E_mail: info@dfambiente.it Web: www.dfambiente.it	**Sorgente**: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI EMERGENZA	**Inquinante**: PM2,5	**Limite qualità dell'aria** D. LGS 155/10 – Valore limite annuale per la protezione della salute umana 25 □g/m3. Direttiva (EU) 2024/2881– Valore limite annuale per la protezione della salute umana 10 □g/m3.	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt STUDIO DELLA DISPERSIONE DI INQUINANTI IN ATMOSFERA FASE DI ESERCIZIO	TAVOLA A48 marzo 2026
	Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media annua **Unità di misura:** µg/m^3			



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI EMERGENZA	**Inquinante**: NH3	**Limite qualità dell'aria**	Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt
Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021	**Parametro**: Media annua **Unità di misura:** µg/m³	-	STUDIO DELLA DISPERSIONE DI INQUINANTI IN ATMOSFERA FASE DI ESERCIZIO

TAVOLA A49
marzo 2026



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori – EFFETTI LONG TERM CUMULATI (MANUTENZIONE+ EMERGENZA)

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

Inquinante: NO2

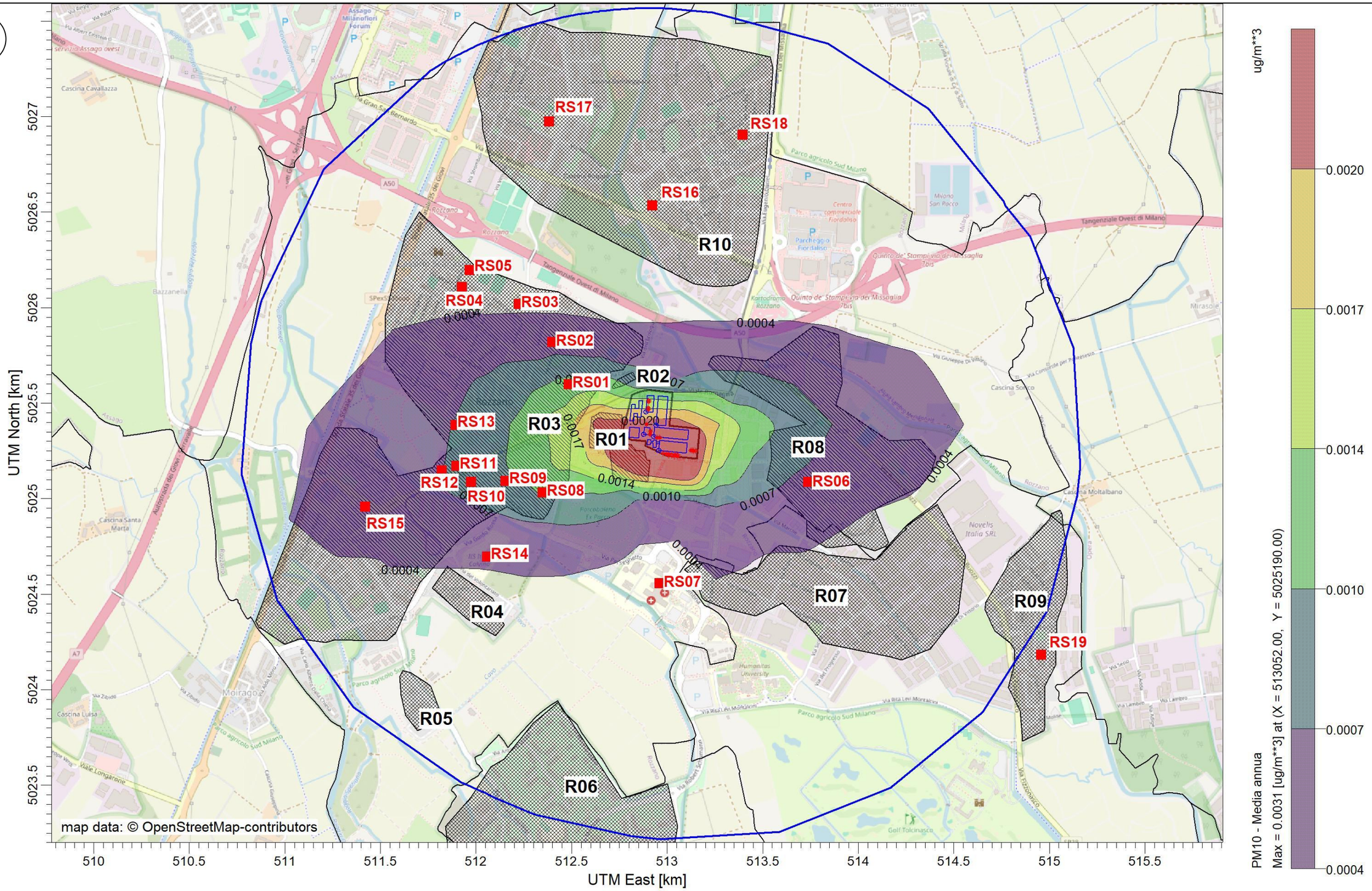
Parametro: Media annua
Unità di misura: µg/m³

Limite qualità dell'aria
D. LGS 155/10 – Valore limite annuale per la protezione della salute umana 40 □g/m3.
Direttiva (EU) 2024/2881– Valore limite annuale per la protezione della salute umana 20 □g/m3.

Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

STUDIO DELLA DISPERSIONE DI INQUINANTI IN ATMOSFERA
FASE DI ESERCIZIO

TAVOLA A50
marzo 2026



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori – EFFETTI LONG TERM CUMULATI (MANUTENZIONE+ EMERGENZA)

Inquinante: PM10

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

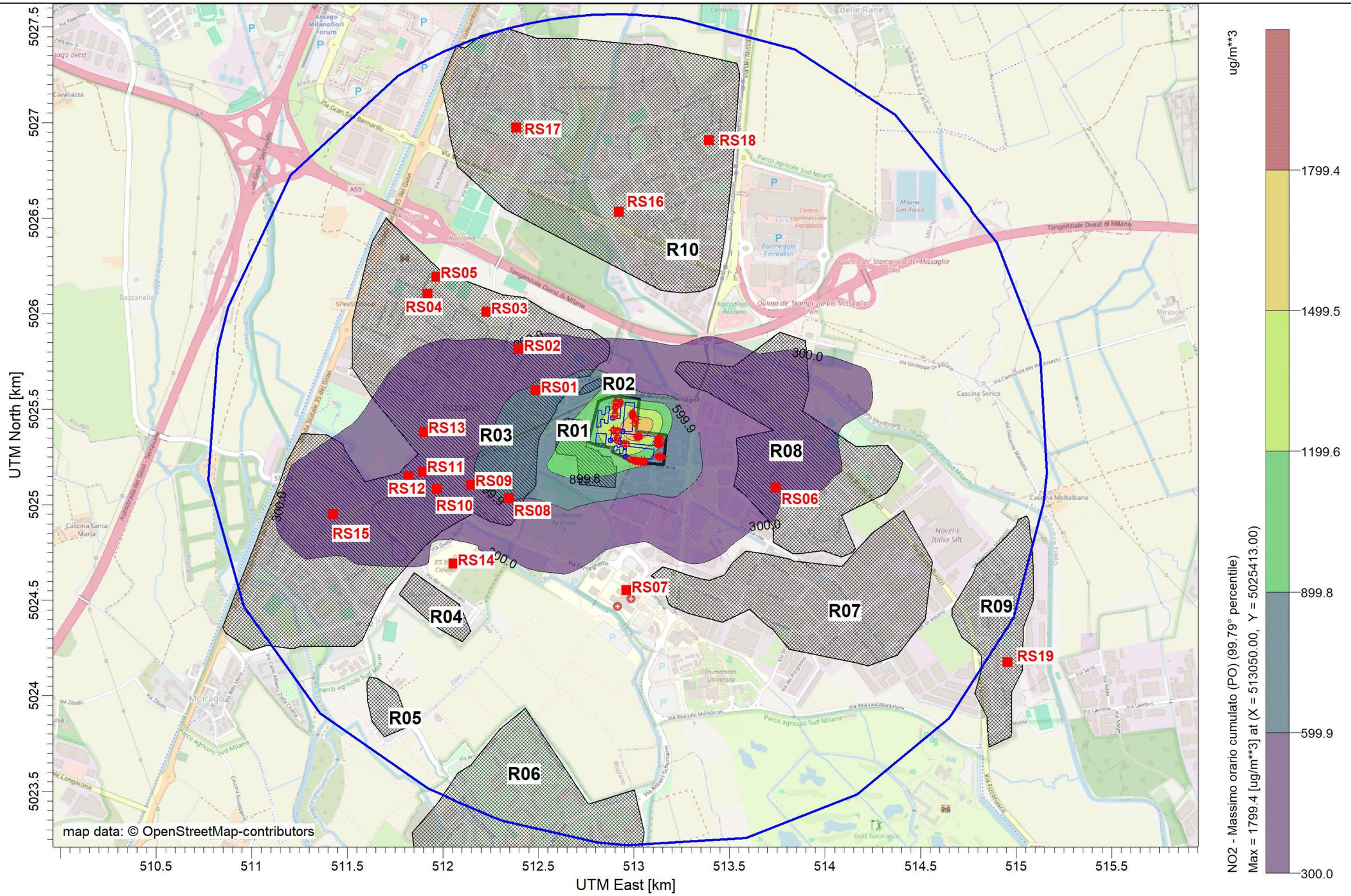
Parametro: Media annua
Unità di misura: µg/m^3

Limite qualità dell'aria
D. LGS 155/10 – Valore limite annuale per la protezione della salute umana 40 □g/m3.
Direttiva (EU) 2024/2881– Valore limite annuale per la protezione della salute umana 20 □g/m3.

Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

STUDIO DELLA DISPERSIONE DI INQUINANTI IN ATMOSFERA
FASE DI ESERCIZIO

TAVOLA A51
marzo 2026



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori esistenti e generatori oggetto dell'ampliamento – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI EMERGENZA

Inquinante:

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

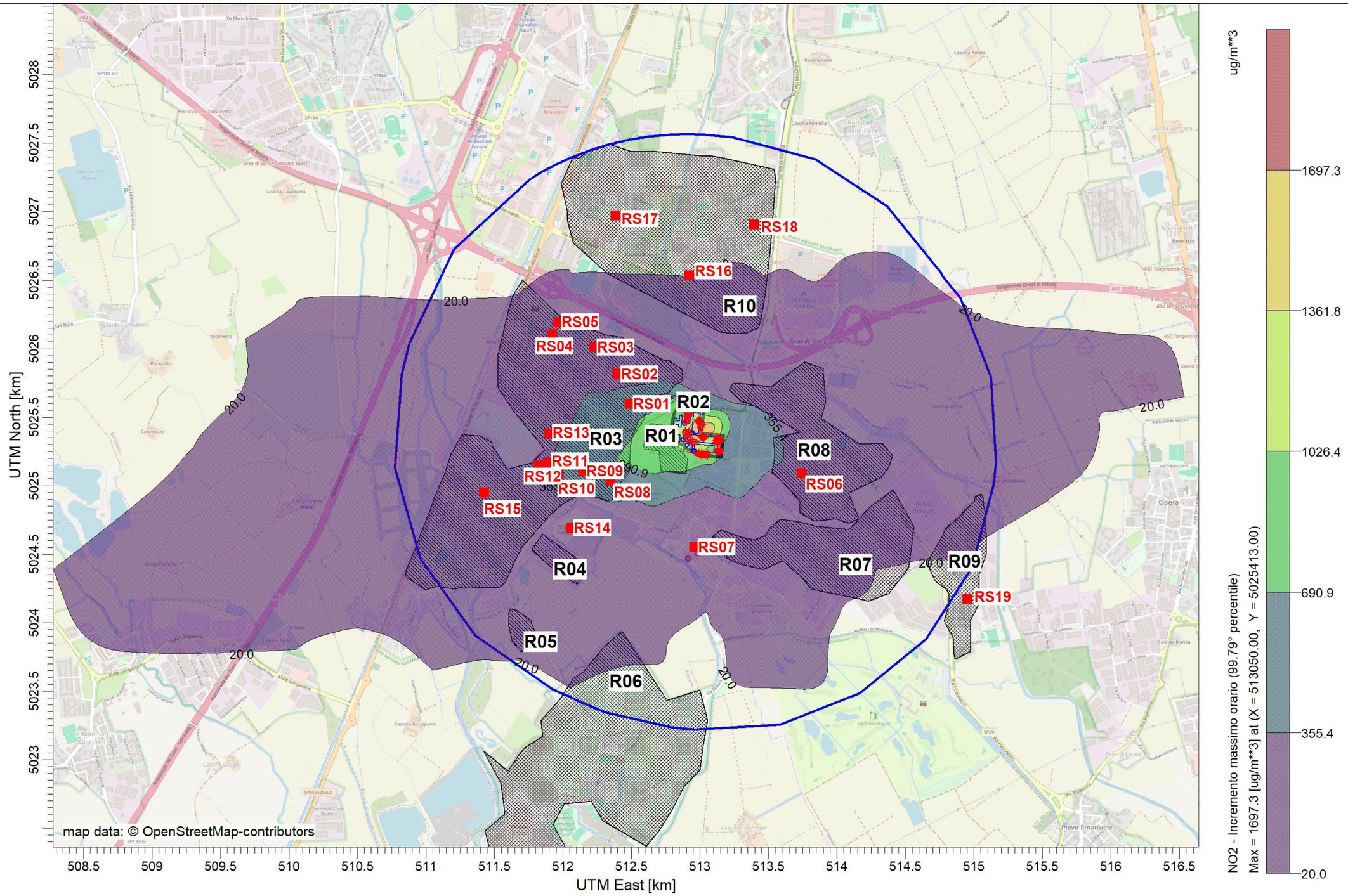
Parametro: Massimo orario cumulato (PO) (99.79 percentile)
Unità di misura: µg/m^3

Limite qualità dell'aria
D. LGS 155/10 – Valore limite orario per la protezione della salute umana 200 □g/m3 da non superare più di 18 volte per un anno civile.

Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

STUDIO DELLA DISPERSIONE DI INQUINANTI IN ATMOSFERA
FASE DI ESERCIZIO

TAVOLA A52
marzo 2026



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori esistenti e generatori oggetto dell'ampliamento – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI EMERGENZA

Inquinante: NO2

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

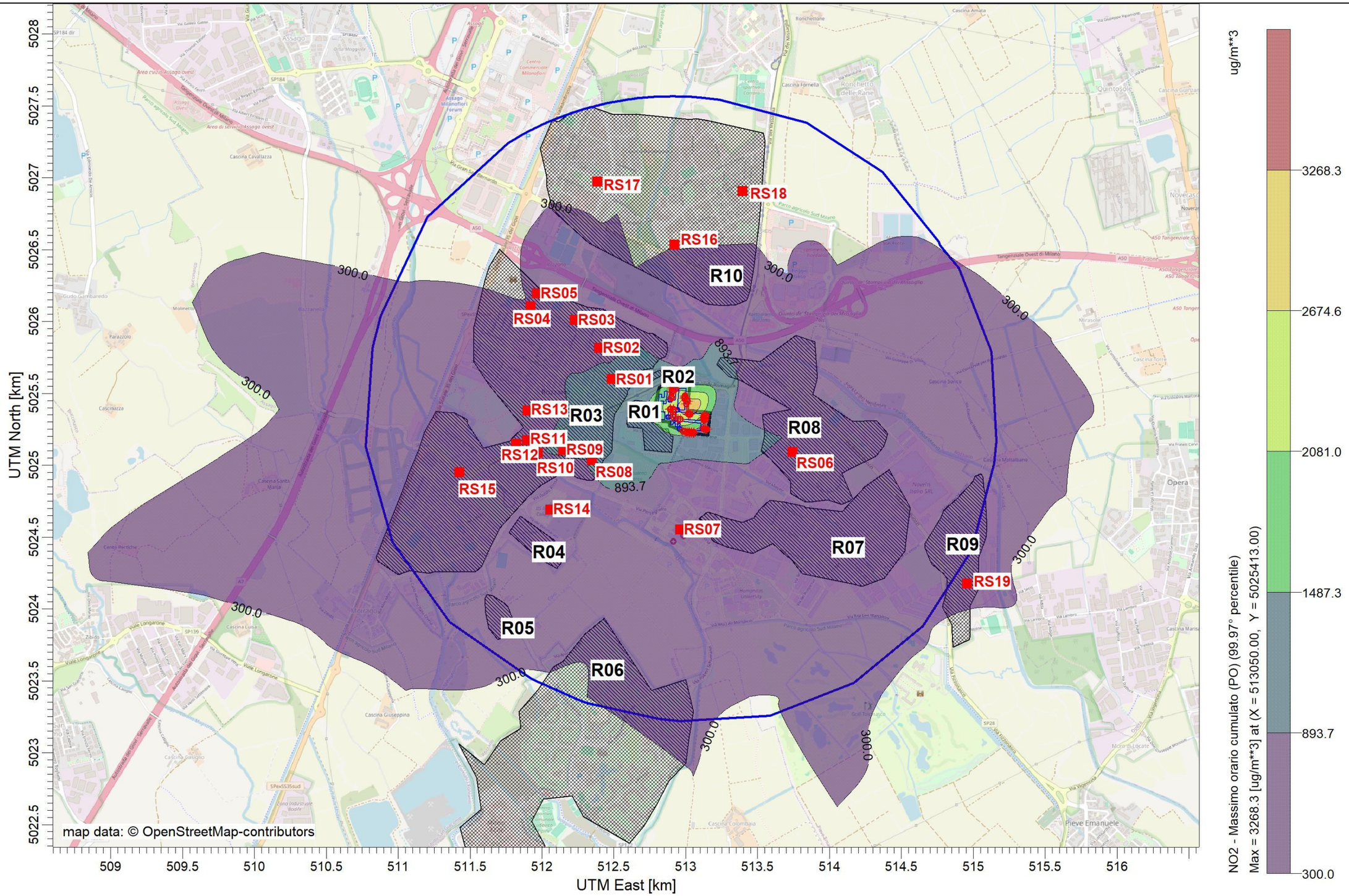
Parametro: Incremento massimo orario (99.79 percentile)
Unità di misura: µg/m^3

Limite qualità dell'aria
D. LGS 155/10 – Valore limite orario per la protezione della salute umana 200 □g/m3 da non superare più di 18 volte per un anno civile.

Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

STUDIO DELLA DISPERSIONE DI INQUINANTI IN ATMOSFERA
FASE DI ESERCIZIO

TAVOLA A53
marzo 2026



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori esistenti e generatori oggetto dell'ampliamento – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI EMERGENZA

Inquinante: NO2

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

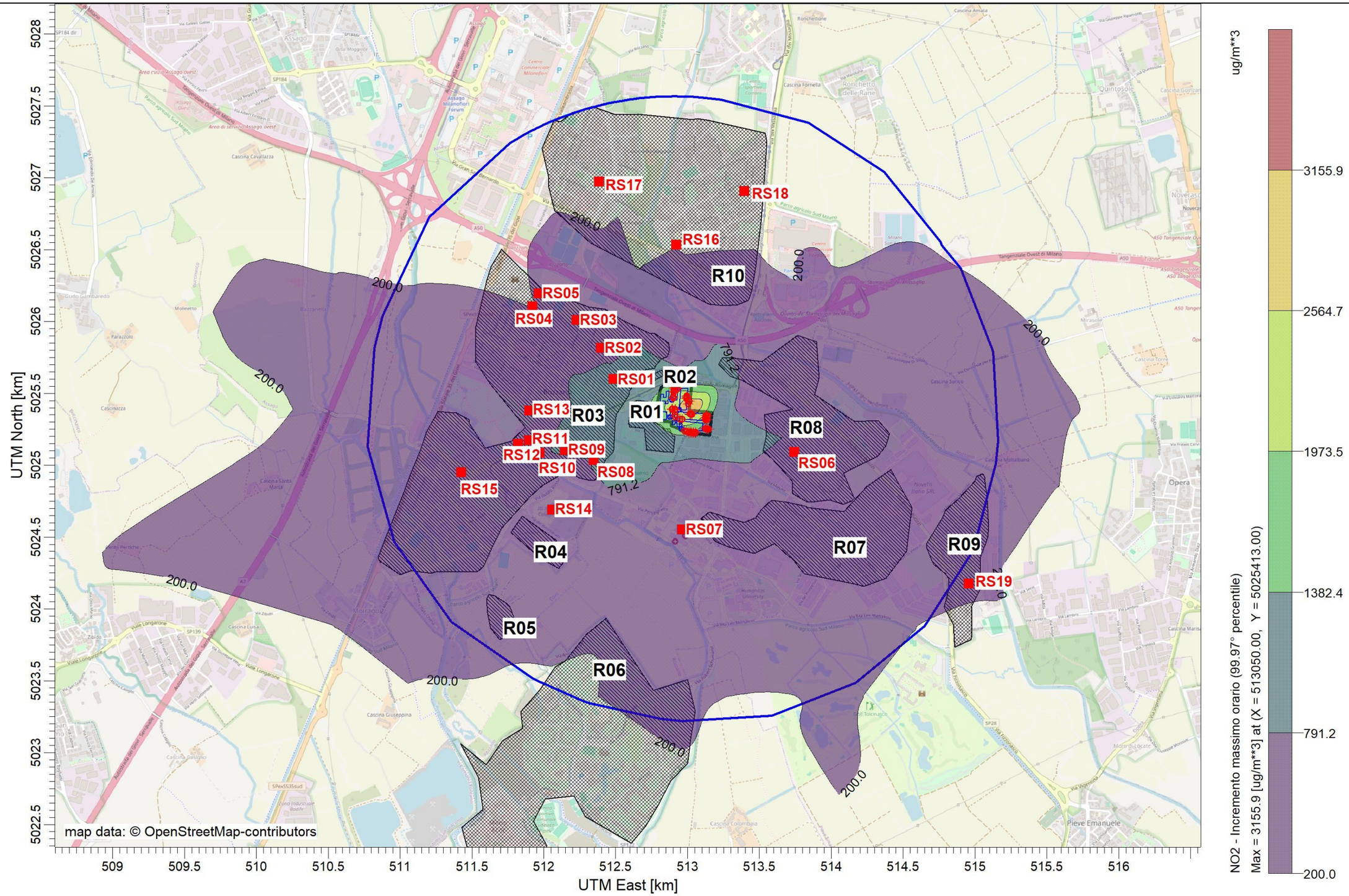
Parametro: Massimo orario cumulato (PO) (99.97 percentile)
Unità di misura: µg/m^3

Limite qualità dell'aria
Direttiva (EU) 2024/2881 – Valore limite orario per la protezione della salute umana 200 □g/m3da non superare più di 3 volte per un anno civile.

Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

STUDIO DELLA DISPERSIONE DI INQUINANTI IN ATMOSFERA
FASE DI ESERCIZIO

TAVOLA A54
marzo 2026



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori esistenti e generatori oggetto dell'ampliamento – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI EMERGENZA

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

Inquinante: NO2

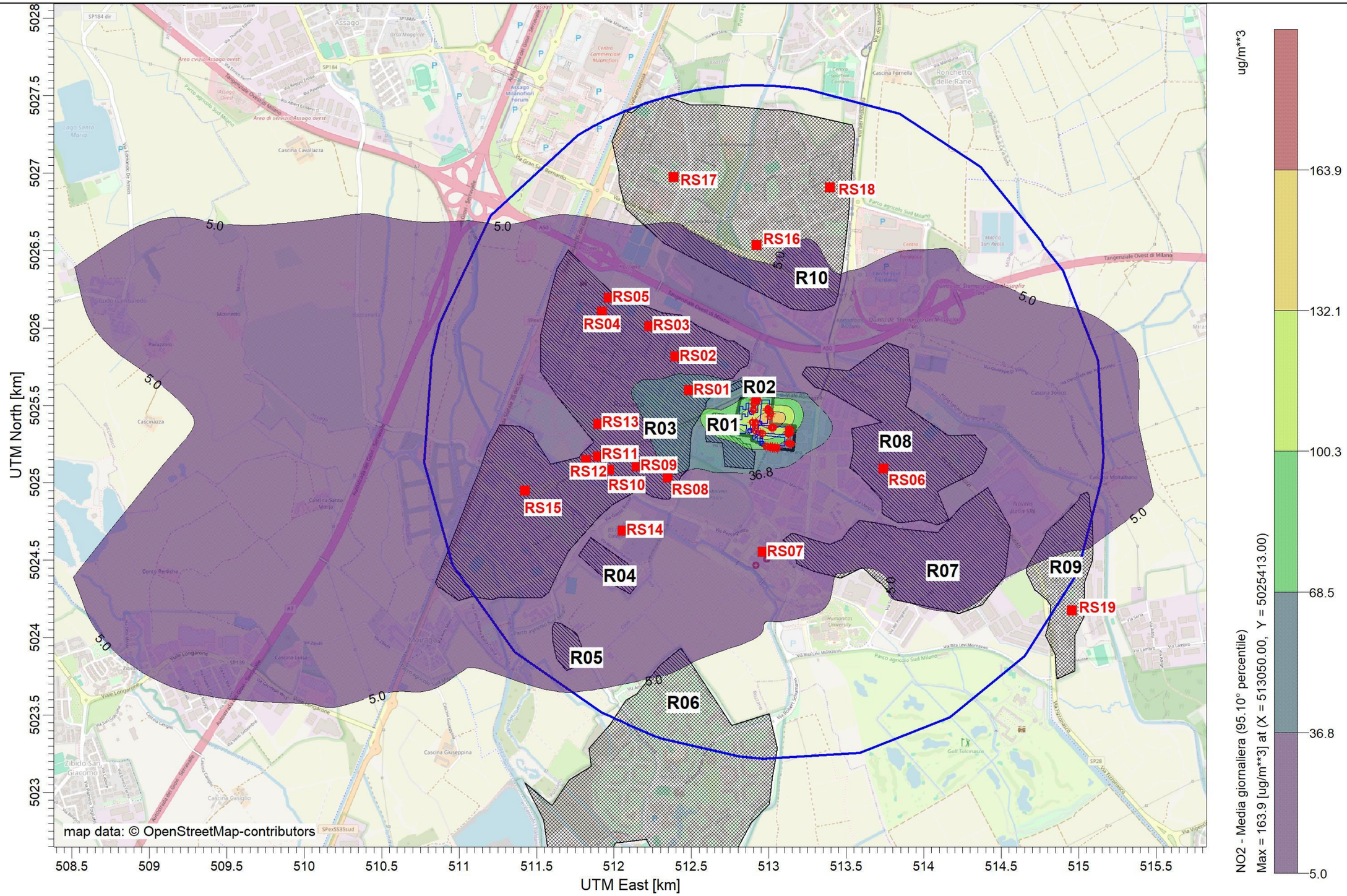
Parametro: Incremento massimo orario (99.97 percentile)
Unità di misura: µg/m^3

Limite qualità dell'aria
Direttiva (EU) 2024/2881 – Valore limite orario per la protezione della salute umana 200 □g/m3da non superare più di 3 volte per un anno civile.

Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

STUDIO DELLA DISPERSIONE DI INQUINANTI IN ATMOSFERA
FASE DI ESERCIZIO

TAVOLA A55
marzo 2026



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori esistenti e generatori oggetto dell'ampliamento – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI EMERGENZA

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

Inquinante: NO2

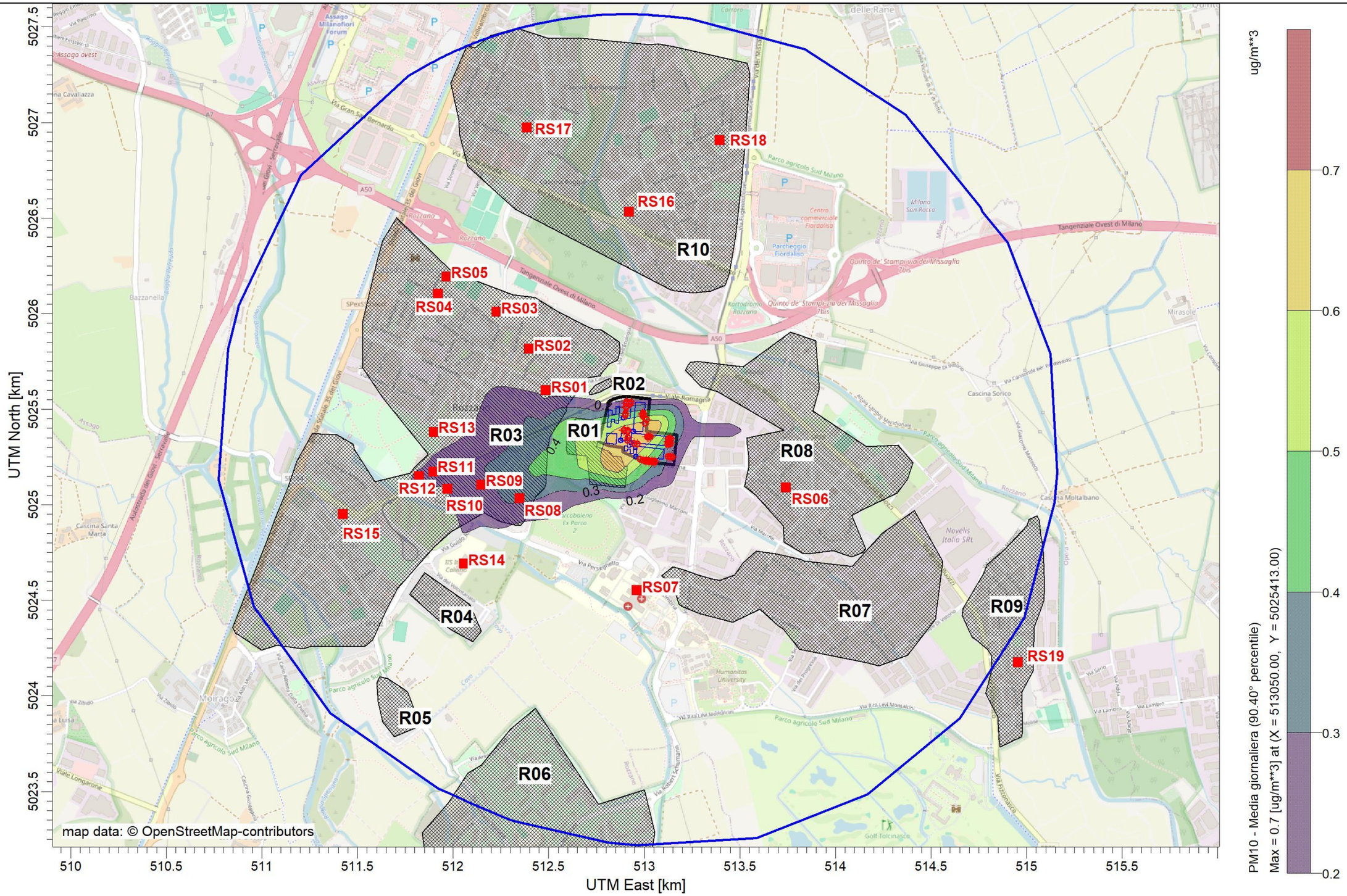
Parametro: Media giornaliera (95.10 percentile)
Unità di misura: µg/m^3

Limite qualità dell'aria
Direttiva (EU) 2024/2881 – Valore limite giornaliero per la protezione della salute umana 50 □g/m3da non superare più di 18 volte per un anno civile.

Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

STUDIO DELLA DISPERSIONE DI INQUINANTI IN ATMOSFERA
FASE DI ESERCIZIO

TAVOLA A56
marzo 2026



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori esistenti e generatori oggetto dell'ampliamento – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI EMERGENZA

Inquinante: PM10

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

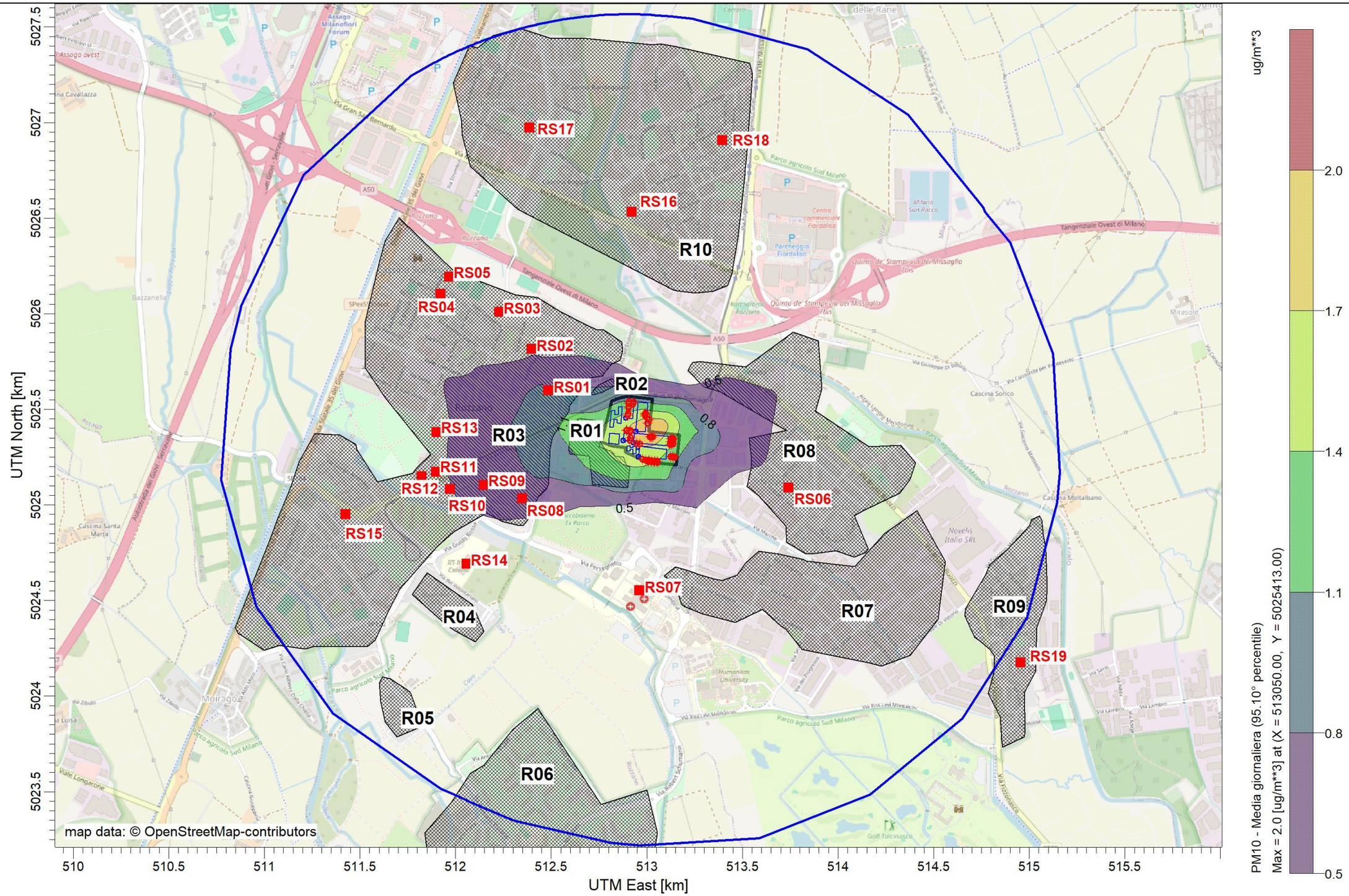
Parametro: Media giornaliera (90.40 percentile)
Unità di misura: µg/m^3

Limite qualità dell'aria
D. LGS 155/10 – Valore limite giornaliero per la protezione della salute umana 50 □g/m3 da non superare più di 35 volte per anno civile.

Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

STUDIO DELLA DISPERSIONE DI INQUINANTI IN ATMOSFERA
FASE DI ESERCIZIO

TAVOLA A57
marzo 2026



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori esistenti e generatori oggetto dell'ampliamento – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI EMERGENZA

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

Inquinante: PM10

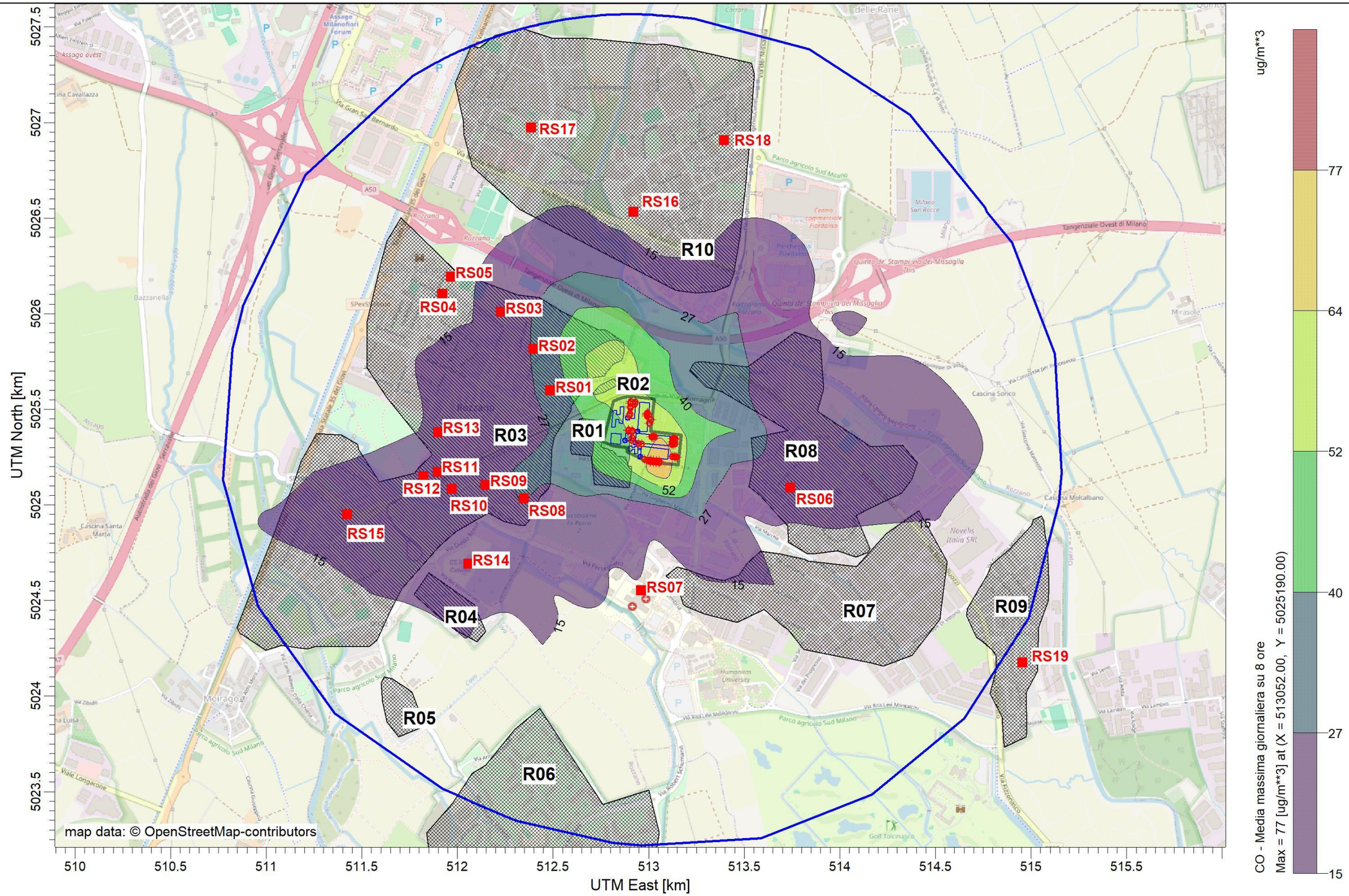
Parametro: Media giornaliera (95.10 percentile)
Unità di misura: µg/m^3

Limite qualità dell'aria
Direttiva (EU) 2024/2881 – Valore limite giornaliero per la protezione della salute umana 45 □g/m3da non superare più di 18 volte per un anno civile.

Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

STUDIO DELLA DISPERSIONE DI INQUINANTI IN ATMOSFERA
FASE DI ESERCIZIO

TAVOLA A58
marzo 2026



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori esistenti e generatori oggetto dell'ampliamento – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI EMERGENZA

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

Inquinante: CO

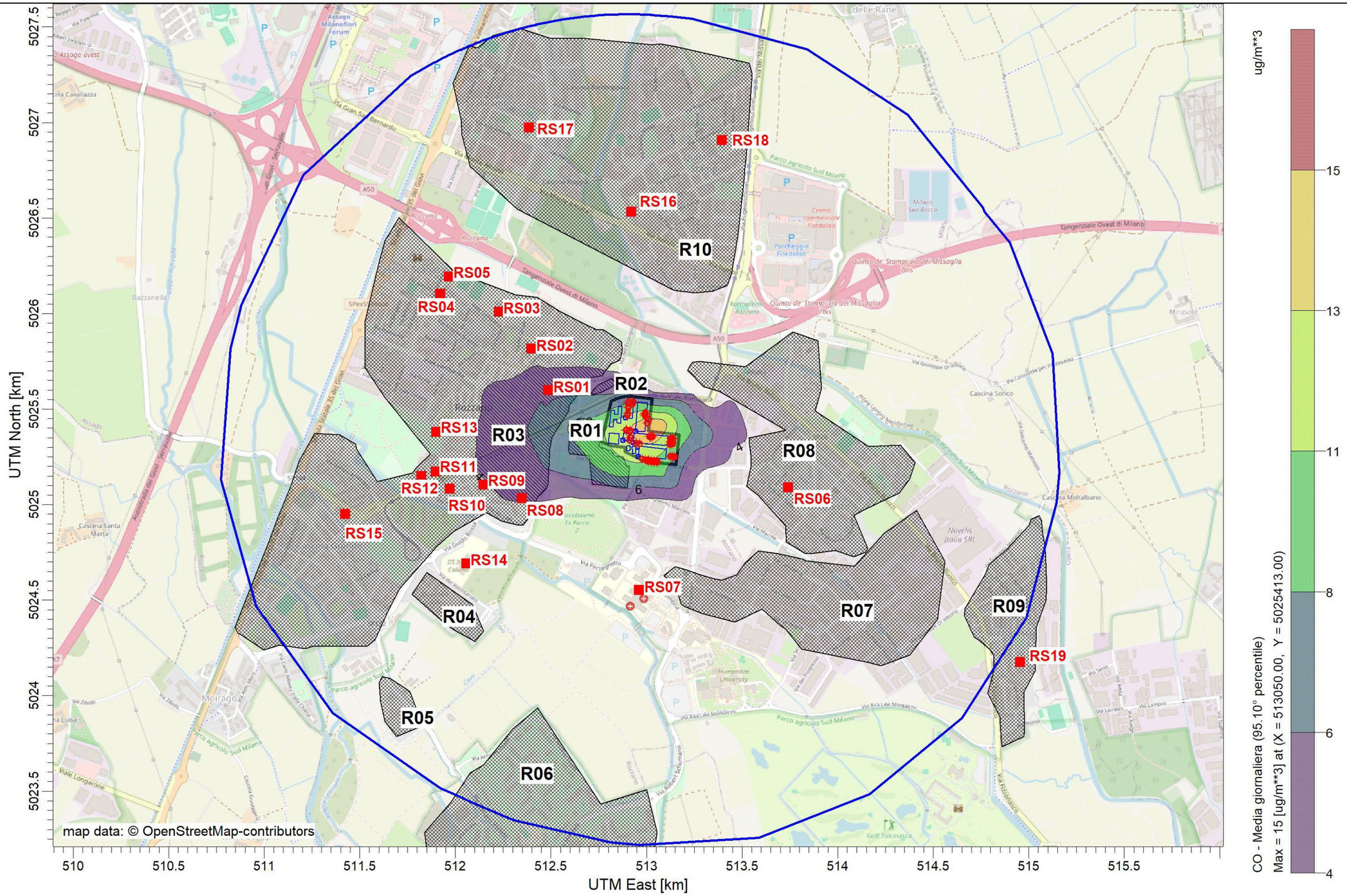
Parametro: Media massima giornaliera su 8 ore
Unità di misura: µg/m^3

Limite qualità dell'aria
D. LGS 155/10 e Direttiva (EU) 2024/2881 – Valore limite della media massima giornaliera su 8 ore per protezione della salute umana 10.000 □g/m3.

Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

STUDIO DELLA DISPERSIONE DI INQUINANTI IN ATMOSFERA
FASE DI ESERCIZIO

TAVOLA A59
marzo 2026



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori esistenti e generatori oggetto dell'ampliamento – FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI EMERGENZA

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

Inquinante: CO

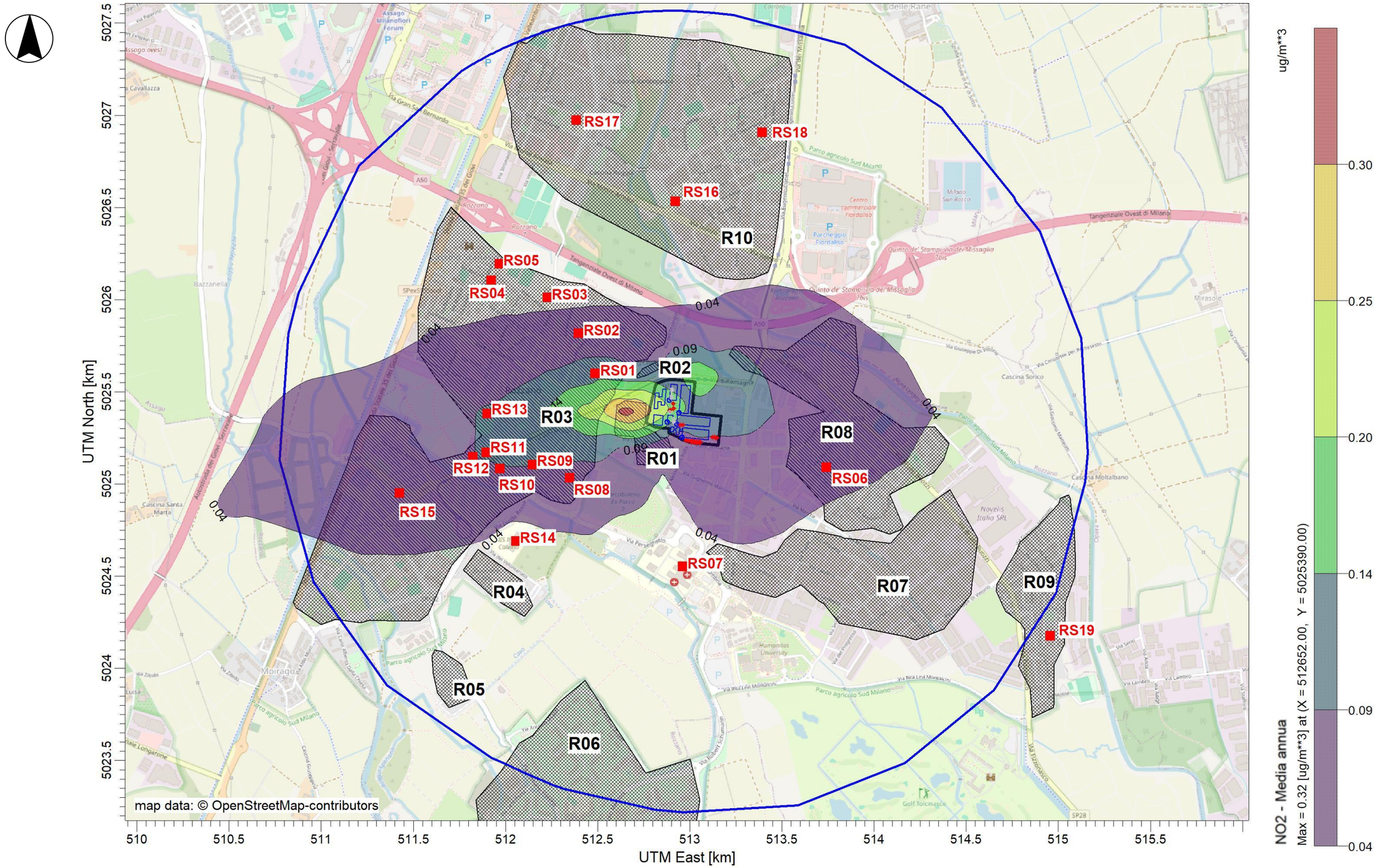
Parametro: Media giornaliera (95.10 percentile)
Unità di misura: µg/m^3

Limite qualità dell'aria
Direttiva (EU) 2024/2881 – Valore limite giornaliero per la protezione della salute umana 4.000 □g/m3da non superare più di 18 volte per un anno civile.

Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

STUDIO DELLA DISPERSIONE DI INQUINANTI IN ATMOSFERA
FASE DI ESERCIZIO

TAVOLA A60
marzo 2026



DIEFFE AMBIENTE
Consulenza e ingegneria
Via G. B. Pergolesi, 8 – 20124 Milano
Tel. 02 70005491 – Fax 02 70009022
E_mail: info@dfambiente.it
Web: www.dfambiente.it

Sorgente: Emissioni generatori oggetto dell'ampliamento e cogeneratori– FUNZIONAMENTO IN CONDIZIONI DI MANUTENZIONE

Input Meteo: Modello prognostico WRF v3.7 – Anno 2021

Inquinante: NO2

Parametro: Media annua
Unità di misura: µg/m^3

Limite qualità dell'aria
D. LGS 155/10 – Valore limite annuale per la protezione della salute umana 40 □g/m3.
Direttiva (EU) 2024/2881– Valore limite annuale per la protezione della salute umana 20 □g/m3.

Progetto per la realizzazione di un datacenter – Installazione di gruppi elettrogeni di emergenza di potenza complessiva superiore a 150 MWt

STUDIO DELLA DISPERSIONE DI INQUINANTI IN ATMOSFERA
FASE DI ESERCIZIO

TAVOLA A61
marzo 2026